

EXPUNERE DE MOTIVE

Secțiunea 1

Titlul proiectului de act normativ

LEGE pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare

Secțiunea a 2-a

Motivul emiterii actului normativ

La data de 5 decembrie 2013 a fost adoptată Directiva 2013/59/Euratom a Consiliului din 5 decembrie 2013 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante și de abrogare a Directivelor 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom și 2003/122/Euratom (denumită în continuare Directiva). În conformitate cu dispozițiile art. 106 alin. (1) din Directivă, termenul limită până la care statele membre au obligația de a adopta actele normative cu putere de lege și actele administrative necesare pentru transpunerea directivei în legislația națională este de 6 februarie 2018.

În urma analizării cadrului legislativ național a reieșit faptul că o parte dintre prevederile Directivei se regăsesc deja în legislația națională, existând totuși o serie de articole necesar a fi transpuse. În plus, au fost identificate dispoziții ale Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, care impun armonizarea lor cu cerințele Directivei. În aceste condiții, prin adoptarea prezentului proiect de act normativ, precum și a altor acte normative subsecvente, cadrul legal național aplicabil protecției împotriva radiațiilor ionizante a populației și lucrătorilor va fi completat, astfel încât directiva să fie integral transpusă.

Data fiind responsabilitatea României de a transpune Directiva, în termenul prevăzut, precum și necesitatea de a evita impunerea de sancțiuni pentru nerespectarea obligațiilor care decurg din statutul de stat membru al Uniunii Europene (UE), se impune adoptarea, cu procedură de urgență, a prezentului proiect de act normativ.

1. Descrierea situației actuale

Obiectivul general al directivei constă în asigurarea unui nivel ridicat de protecție a lucrătorilor, populației și pacienților împotriva riscurilor provocate de expunerea la radiații ionizante, prin stabilirea unor norme de securitate uniforme pentru protecția sănătății persoanelor expuse la radiații ionizante.

Potrivit art. 30 din Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice (EURATOM), normele de bază cu privire la protecția sănătății populației și lucrătorilor împotriva pericolelor care rezultă din radiațiile ionizante reprezintă:

- a) dozele maxime admise în condiții de securitate suficientă;
- b) expunerile și contaminările maxime admise;
- c) principiile fundamentale de supraveghere medicală a lucrătorilor.

Directiva preia parțial dispoziții din următoarele cinci directive europene referitoare la norme de securitate de bază:

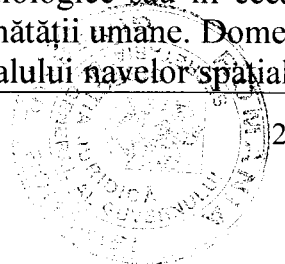


- Directiva 89/618/Euratom a Consiliului din 27 noiembrie 1989 privind informarea populației asupra măsurilor de protecție a sănătății care trebuie aplicate și asupra procedurilor care se impun în caz de urgență radiologică;
- Directiva 90/641/Euratom a Consiliului din 4 decembrie 1990 privind măsurile de protecție operațională a lucrătorilor externi expuși riscului radiațiilor ionizante în timpul activităților desfășurate în zone controlate;
- Directiva 96/29/Euratom a Consiliului din 13 mai 1996 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția sănătății lucrătorilor și a populației împotriva pericolelor prezentate de radiațiile ionizante;
- Directiva 97/43/Euratom a Consiliului din 30 iunie 1997 privind protecția sănătății persoanelor împotriva pericolelor pe care le prezintă radiațiile ionizante rezultate din expunerea în scopuri medicale și de abrogare a Directivei 84/466/Euratom;
- Directiva 2003/122/Euratom a Consiliului din 22 decembrie 2003 privind controlul surselor radioactive închise de mare activitate și al surselor orfane.

În urma abrogării directivelor de mai sus, prevederile cuprinse în acestea au fost fie preluate, fie modificate și/sau completate cu o serie de cerințe noi, în cadrul Directivei, pentru a reflecta progresele științifice în domeniu și pentru a asigura concordanța textelor legislative existente, domeniul de aplicare a legislației actuale fiind insuficient pentru toate tipurile de expunere la radiații ionizante. Astfel, obiectivele specifice ale Directivei constau în:

- alinierea normelor privind protecția sănătății lucrătorilor, a populației și a pacienților la cele mai recente date științifice și la experiența operațională,
- simplificarea legislației în domeniul protecției împotriva radiațiilor ionizante,
- asigurarea coerenței cu normele și recomandările internaționale,
- reglementarea situațiilor de expunere la radiații, respectiv situațiile de expunere existentă, situațiile de expunere planificată și situațiile de expunere de urgență,
- integrarea protecției împotriva surselor naturale de radiații în cadrul cerințelor generale de protecție la radiații;
- asigurarea informării populației cu privire la măsurile de protecție a sănătății care trebuie aplicate și la procedurile care se impun în caz de urgență.

Directiva se aplică tuturor situațiilor de expunere planificată, existentă sau de urgență, care implică un risc cauzat de expunerea la radiații ionizante ce nu poate fi neglijat din punctul de vedere al protecției radiologice sau în ceea ce privește mediul, în vederea protecției pe termen lung a sănătății umane. Domeniul de aplicare este extins pentru a include expunerea personalului navelor spațiale la



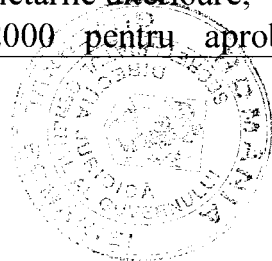
radiațiile cosmice, expunerea la radonul prezent în aerul din locuințe, clădiri cu acces public și la locurile de muncă, expunerea externă la radiațiile gamma emise de materialele de construcții și amplasamente contaminate.

Directiva nu se aplică:

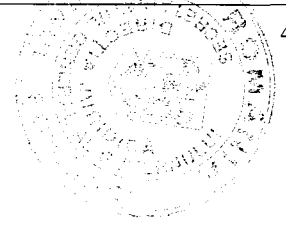
- expunerii la fondul natural de radiații, cum ar fi radionuclizii prezenți în organismul uman și radiațiile cosmice dominante de la nivelul solului;
- expunerii populației sau lucrătorilor, în afara echipajelor aeriene sau spațiale, la radiațiile cosmice în zbor sau în spațiu;
- expunerii, deasupra solului, la radionuclizii din scoarța terestră neperturbată.

În plan intern, din prevederile Directivei au fost deja transpuse aspecte din directivele abrogate în următoarele acte normative:

- Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanță de urgență nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 94/2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului național pentru situații speciale de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 944/2001 pentru aprobarea Normelor privind supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun al ministrului sănătății și familiei și CNCAN nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale (NSR-04);
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 279/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de urgență nucleară sau radiologică;
- Ordinul comun al președintelui CNCAN (nr. 89/2010), președintelui Autorității Naționale a Vănilor (nr. 21.707/2010) și al ministrului administrației și internelor (nr. 117/2010) pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare;
- Ordinul președintelui CNCAN nr. 353/2001 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi (NSR-02), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul președintelui CNCAN nr. 14/2000 pentru aprobarea



	<p>Normelor fundamentale de securitatea radiologică (NSR-01);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinul președintelui CNCAN nr. 69/2014 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de planificare și pregătire a titularului de autorizație pentru intervenția la urgență nucleară sau radiologică; • Ordinul președintelui CNCAN nr. 356/2005 pentru aprobarea Normelor privind sursele orfane și controlul surselor închise de mare activitate. <p>Cu toate acestea, în urma analizării cadrului legislativ național, au fost identificate o serie de articole din Directivă care trebuie transpuse în legislația națională, respectiv: Prezenta lege transpune art. 1, art. 2, art. 4 pct. 7, 18, 21, 23, 26, 27, 30 - 32, 35, 37, 43, 46, 47, 53, 54, 57, 60 - 62, 68, 72, 75 - 77, 84, 86 - 88 și 92, art. 5, art. 6 alin. (1), art. 7 alin. (1), art. 18 alin. (1), art. 21 alin. (1) și (3), art. 23, art. 24, art. 25 alin. (1) și (2), art. 27, art. 28 lit. b) - e), art. 29 alin. (1) - (3), art. 30 alin. (1), art. 54 alin. (2) și (3), art. 56 alin. (2) și (5), art. 58 lit. c) - e), art. 69 alin. (1), art. 70 alin. (1), art. 71 alin. (1), art. 73 alin. (1) lit. b) - e), art. 74 alin. (2) și (3), art. 76 alin. (1) - (3), art. 85, art. 86 alin. (1), (2) și (4), art. 88 lit. b), art. 90, art. 92 alin. (1), art. 97 alin. (1), art. 99 alin. (1), art. 100 alin. (1) și (3), art. 101 alin. (1), art. 102 alin. (1), art. 103 alin. (1) și (3), art. 104 alin. (3) - (5) și art. 105, ce vor fi transpuse prin proiectul de lege.</p>
<p>2. Schimbări preconizate</p>	<p>Legii nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, îi vor fi aduse modificări și completări după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obiectul legii se va completa: <ul style="list-style-type: none"> - cu alte activități care conduc la expunerea la radiații ionizante în scopul celor menționate la pct. 1; - cu îndeplinirea cerințelor de securitate radiologică prevăzute în Directivă; - cu cele 3 situații de expunere la radiații, respectiv situațiile de expunere existentă, planificată și de urgență, astfel cum se menționează în Directivă; - prin introducerea principiilor de protecție împotriva radiațiilor ionizante prevăzute în Directivă. 2. Domeniul de aplicare al legii se va completa cu activitățile care conduc la expunerea populației și lucrătorilor la surse naturale de radiații, precum și cu pregătirea, planificarea și răspunsul în situații de urgență nucleară sau radiologică. 3. Cu scopul evitării oricărei confuzii cu titulatura Comisiei Europene, articolul 4 se va modifica în sensul înlocuirii denumirii de „Comisie”, atribuită Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, cu acronimul CNCAN, acronim deja bine cunoscut atât pe plan intern, cât și extern. 4. Pentru întărirea clarității, prevederile de la alin.(1) al art.4 au fost detaliate în trei alineate distincte. 5. În ceea ce privește modificările introduse la articolul 4, după alineatul (2²) referitor la salarizarea personalului, acestea nu existau în reglementarea anterioară și se face precizarea că ”salarizarea personalului CNCAN se face



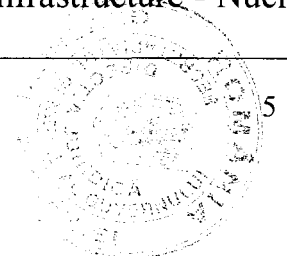
potrivit prevederilor legale în vigoare, privind salarizarea, aplicabile personalului plătit din fonduri publice”.

6. În vederea punerii în aplicare a prevederilor Directivei, este necesar ca CNCAN să beneficieze de resursele umane necesare pentru a-și putea îndeplini obligațiile care îi revin în baza Directivei și atribuțiile stabilite pe plan național, precum și pentru a avea capacitatea să asigure respectarea acordurilor și convențiilor internaționale la care este parte.

Este de reținut că, prin H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, CNCAN a fost desemnată, în cadrul Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, autoritatea responsabilă cu rol principal pentru două tipuri de risc: accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice (prevăzut în anexa nr. 1, pct. 14) și risc radiologic (prevăzut în anexa nr. 1, pct. 22), precum și ca autoritate ce îndeplinește funcții de sprijin în cadrul răspunsului la urgență. Totodată, CNCAN este desemnată ca punct național de contact și autoritate competentă în cadrul Convenției de notificare rapidă a unei urgențe nucleare sau radiologice și Convenției de asistență internațională pentru urgență nucleară sau radiologică. În plus, conform anexei 1 a OUG nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, CNCAN este obligat să asigure activitatea permanentă în cadrul Centrului Operativ propriu pentru situații de urgență.

De asemenea, sunt necesare resurse umane suplimentare pentru reglementarea, autorizarea și controlul următoarelor activități, pe termen mediu și lung, de proiecte ample, de mare complexitate, care depășesc sfera activităților curente actuale ale CNCAN:

- reluarea construcției la Unitățile 3 și 4 ale CNE Cernavodă;
- revizuirea periodică a securității nucleare pentru Unitățile 1 și 2 ale CNE Cernavodă și urmarirea implementării acțiunilor rezultate;
- activități de îmbunătățire a securității nucleare după accidentul de la Fukushima, care implică modificări de proiect la Unitățile 1 și 2 ale CNE Cernavodă;
- activități de îmbunătățire a sistemului de protecție fizică la CNE Cernavodă, care implică modificări de proiect;
- re tehnologizarea Unității 1 a CNE Cernavodă, pentru extinderea duratei de exploatare a acestei unități;
- amplasarea și construcția Depozitului Final de Deșeuri de Slabă și Medie Activitate (DFDSMA) de la Saligny;
- amplasarea și construcția unor instalații de detritiere, la ICSI Râmnicu Vâlcea și la CNE Cernavodă;
- implementarea proiectului ELI-NP (Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics) de la Măgurele;



- amplasarea și construcția Reactorului Demonstrativ Rapid răcit cu plumb, de generație IV, ALFRED (Advanced Lead Fast Reactor European Demonstrator), de 300 Mwt, a cărui construcție în România a fost agreată de Guvernul României în februarie 2011 prin semnarea unui Memorandum.

Având în vedere calitatea CNCAN de reglementare, inclusiv în domeniul securității nucleare, Comisia Europeană a solicitat autorităților române să comunice informațiile relevante cu privire la modul de soluționare a problemei resurselor umane și financiare ale CNCAN. Solicitarea a fost transmisă în legătură cu aplicarea prevederilor art. 5 alineatul (3) din Directiva 2009/71/Euratom. Necesitatea suplimentării numărului de posturi din cadrul CNCAN era cunoscută de Comisia Europeană din rapoartele întocmite de experții Agenției Internaționale pentru Energie Atomică (AIEA), în urma unor evaluări de tip peer-review (misiunea IRRS - Integrated Regulatory Review Service), din ianuarie 2011. La acea dată, au fost identificate o serie de elemente importante care necesitau o rezolvare imediată – printre acestea fiind menționată "necesitatea ca Guvernul să asigure autorității de reglementare resursele umane și financiare corespunzătoare pentru îndeplinirea responsabilităților". Experții străini s-au arătat îngrijorați de numărul scăzut de personal și de reducerile bugetare. Misiunea de evaluare IRRS din 2011 a constatat și a consemnat în raportul emis în urma misiunii, chiar faptul că resursele de personal calificat ale CNCAN sunt insuficiente și că dacă nu se iau urgent măsuri de corectare a acestei situații, este posibil ca aceasta să aibă, pe termen lung, un impact negativ asupra securității nucleare.

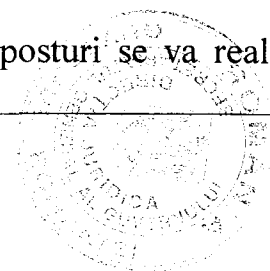
În contextul suplimentării atribuțiilor cu elaborarea și controlul implementării planului național de acțiune pentru abordarea riscurilor pe termen lung, rezultate din expunerile la radon, CNCAN va fi implicată în următoarele activități:

a) identificarea zonelor unde media anuală a concentrației de radon, într-un număr semnificativ de clădiri, se preconizează că va depăși nivelul național de referință prevăzut în reglementările specifice;

b) identificarea locuințelor unde media anuală a concentrației de radon depășește nivelul național de referință prevăzut în reglementări specifice și pentru a stabili, după caz, măsuri de reducere a concentrațiilor de radon în locuințele respective.

În acest context și corespunzător îndeplinirii atribuțiilor ce revin CNCAN pe plan intern și internațional, numărul de posturi din cadrul instituției este necesar să fie suplimentat față de numărul de 103, stabilit în prezent, cu cel puțin 67 de posturi care să fie ocupate de specialiști în domeniul nuclear, începând cu data de 01 ianuarie 2018.

Facem precizarea că suplimentarea numărului de posturi se va realiza în limitele bugetului aprobat.



7. Compartimentele teritoriale fără personalitate juridică se regăsesc în prezent în ordinele președintelui CNCAN de aprobare a structurii organizatorice la nivelul direcțiilor, fiind necesar să fie reglementate și la nivel de lege pentru a institui poziția juridică a inspectorilor din teritoriu. În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, în vederea implementării Directivei, CNCAN va avea nevoie de colaborarea institutelor tehnice suport existente la nivel național pentru efectuarea de studii de specialitate.

8. Având în vedere obligația instituită în sarcina instituțiilor publice, prin art. 13 din Ordonanța de urgență nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, de a analiza taxele aferente serviciilor publice furnizate sau, după caz, serviciilor publice pentru care monitorizează și/sau controlează furnizarea, precum și procedurile de furnizare și numărul de documente solicitate beneficiarului pentru furnizarea serviciilor publice respective și de a formula propuneri de intervenție, precum înlăturarea/comasarea de taxe, proceduri sau documente, se impune comasarea taxelor și tarifelor prevăzute Legii nr. 111/1996. În acest sens, se va elimina din cuprinsul legii sintagma “taxă”, contavaloarea acesteia va fi inclusă în tarif, iar la art.5 alin. (7) se va înlocui sintagma “Regulament de taxe și tarife pentru autorizarea și controlul activităților nucleare” cu cea de “Regulament de tarife pentru autorizarea și controlul activităților nucleare”. În acest context, se modifică alin. (4) al art. 4 și alin. (4) al art.10.

9. Pentru respectarea terminologiei impuse de Directivă, în tot cuprinsul legii intervenția în caz de accident nuclear se va reformula corespunzător cu pregătirea, planificarea și răspunsul în situații de urgență nucleară sau radiologică.

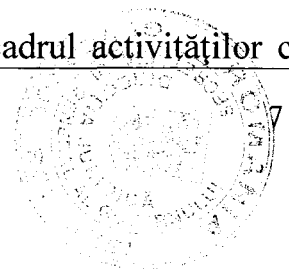
10. La art. 5, se extinde cadrul de reglementare al CNCAN asupra cerințelor de securitate radiologică și instalațiilor radiologice pentru a se asigura transpunerea prevederilor din Directivă aplicabile acestora.

11. Art. 5 alin. (6) se completează cu obligativitatea corelării inclusiv cu legislația comunitară în cazul revizuirii reglementărilor, în vederea respectării obligațiilor care decurg din statutul de stat membru al UE.

12. Regimul de autorizare prevăzut la cap. II se modifică pentru a reflecta abordarea graduală în procesul de autorizare, astfel cum este prevăzut în Directivă, pentru a include, alături de emiterea de autorizații și permise de exercitare, notificarea și înregistrarea, reglementate în prezent la nivel de ordin al președintelui CNCAN.

13. Fazele de realizare, funcționare și dezafectare a instalațiilor nucleare ori radiologice se vor completa pentru a acoperi toate fazele de autorizare a unor astfel de instalații.

14. În vederea asigurării protecției lucrătorilor, în cadrul activităților care



conduc la expunerea acestora la radon sau toron, la alte surse naturale de radiații ionizante ori la expunerea externă la materiale de construcții, în situații de expunere planificată, se introduce obligativitatea titularului de autorizație de utilizare a personalului posesor al unui permis de exercitare. Pentru desfășurarea acestor activități, în cadrul CNCAN este necesar să se înființeze o nouă structură în organigramă.

15. Pentru asigurarea conformității cu noua terminologie utilizată în Directivă, termenul „surse” va fi înlocuit cu sintagma „surse de radiații”.

16. Pentru asigurarea conformității cu Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase, încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957, la care România a aderat prin Legea nr. 31/1994, cu modificările și completările ulterioare, art. 20 alin. (1) și art. 21 din Legea nr. 111/1996 se modifică în sensul înlocuirii sintagmelor „cărăuși autorizați” și „agenți de transport” cu termenul „transportatori”.

17. Prevederile referitoare la obligațiile titularului de autorizație, cuprinse în prezent în Legea nr. 111/1996, vor fi completate pentru a răspunde cerințelor Directivei privind notificarea autorității competente asupra situațiilor de urgență în legătură cu activitățile autorizate și a pierderii, furtului, deversării, scurgerii sau utilizării ori eliberării neautorizate, după caz, a surselor radioactive supuse controlului reglementat, precum și privind menținerea evidenței stricte a surselor radioactive supuse controlului reglementat.

18. Dispozițiile art. 29 se vor modifica și completa pentru a transpune prevederile privind situațiile de expunere existentă din Directivă.

19. În virtutea prevederilor din Directivă, se impune completarea art. 32 cu dispoziții referitoare la informarea atât a persoanelor supuse controlului CNCAN, cât și a publicului în ceea ce privește programul de control și rezultatele controalelor efectuate.

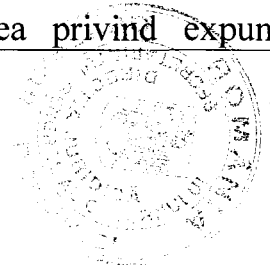
20. Conform prevederilor Directivei, se vor completa atribuțiile următoarelor entități:

- CNCAN, cu privire la stabilirea limitelor de doză și a nivelurilor de referință, la informarea publicului în cazul unei urgențe nucleare sau radiologice, la evidența surselor radioactive și la controlul implementării strategiilor și planurilor prevăzute în Directivă;

- CNCAN în colaborare cu autoritatea centrală pentru protecția mediului, în ceea ce privește elaborarea strategiei de identificare a amplasamentelor contaminate;

- CNCAN, Ministerul Sănătății și alte autorități competente, după caz, în vederea elaborării planului național de acțiune împotriva riscurilor pe termen lung, asupra sănătății populației și lucrătorilor, prezentate de expunerile la radon în spații închise și la locul de muncă;

- Ministerul Sănătății, în legătură cu răspunderea privind expunerile



medicale, precum și cu furnizarea de informații populației privind expunerea la radon în spații închise și riscurile asociate;

- angajatorii locurilor de muncă identificate conform planului național de acțiune la radon, prevăzut la art.35 lit.v) astfel cum s-a modificat prin art.I pct.43 din proiect, în ceea ce privește notificarea către CNCAN a depășirii nivelului național de referință, conform reglementărilor specifice emise de CNCAN.

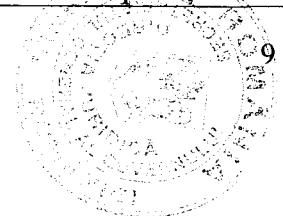
21. Pentru transpunerea situațiilor de expunere de urgență prevăzute în Directivă, se vor introduce dispoziții privind managementul situațiilor de urgență nucleară sau radiologică.

22. Pentru alinierea la standardele Agenției Internaționale pentru Energie Atomică, la tendințele internaționale în domeniul sistemelor de management în domeniul nuclear și la prevederile Strategiei Naționale de securitate și siguranță nucleară, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 600/2014, sintagma „sistem de management al calității” se va înlocui cu „sistem de management în domeniul nuclear”.

23. În vederea asigurării conformității cu normele aplicabile sistemelor de management și cu tipurile de autorizații emise de CNCAN, este necesară introducerea la art. 2 și art.24 a sintagmei „fabricare, furnizare de servicii” și înlocuirea termenului „procurare” cu „aprovizionare”.

24. Litera m) a art. 35 va fi completată pentru respectarea cerințelor Directivei privind punctele naționale de contact.

25. Pentru o mai bună corelare cu legislația aplicabilă controlului de garanții nucleare și întrucât lista reglementărilor aplicabile controlului de garanții nucleare nu poate fi exhaustivă, dispoziția de la art. 56 alin. (2) va fi modificată pentru a indica ansamblul instrumentelor legale care reglementează regimul controlului de garanții nucleare pe teritoriul României. Totodată, pentru a corecta o antinomie intratextuală, se elimină teza de la alin. (1) al art. 56, introdusă în anul 2006, care prevedea abrogarea parțială a dispozițiilor art. 2 lit. a), c), e) și f) și ale art. 8 din lege în ceea ce privește importul, exportul și tranzitul înspre și dinspre statele Uniunii Europene, la momentul aderării României la această entitate. În consecință, prevederile art. 2 lit. a), c), e) și f) și ale art. 8, abrogate parțial din anul 2007, au fost modificate în anul 2013 prin Legea nr. 378/2013, chiar în sensul importului, exportului și tranzitului înspre și dinspre statele Uniunii Europene, sub sintagma ”importul, exportul și transferul intracomunitar”, ca urmare a transunerii Directivei 2011/70/Euratom a Consiliului din 19 iulie 2011 de instituire a unui cadru comunitar pentru gestionarea responsabilă și în condiții de siguranță a combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive. Deși art. 2 lit.a), c), e) și f) și art. 8 au fost modificate în 2013, ele figurează ca abrogate parțial la art. 56 alin. (1), în ceea ce privește importul, exportul și tranzitul înspre și dinspre



statele Uniunii Europene, anulând practic și venind în contradicție totală cu textele modificate în vigoare. Prin urmare, având în vedere că abrogările parțiale sunt asimilate modificării, conform normelor de tehnică legislativă, alin. (1) al art. 56 va fi eliminat, art. 56 urmând să fie alcătuit dintr-un singur alineat.

26. În Anexa 2 la Legea nr. 111/1996 sunt incluse definiții ale termenilor și expresiilor specifice domeniului nuclear. În vederea alinierii la cerințele Directivei, prin prezentul proiect de lege:

- se modifică unele dintre definițiile existente, precum: autorizație, material radioactiv, radiație ionizantă, reglementări, sistem controlat de management, sursă de radiații, sursă orfană, titular de autorizație, sursă închisă scoasă din utilizare.

- se introduc noi definiții prevăzute în Directivă, precum: situație de expunere de urgență, lucrător în situații de urgență, situație de expunere existentă, situație de expunere planificată, măsuri de protecție, înregistrare, notificare, ș.a.;

- se elimină definiția de la pct. 17 a minereului de uraniu și toriu pentru a se rectifica antinomia cu definițiile de la pct. 34 și 35;

- se elimină definiția de la punctul 19 a planului de intervenție deoarece acesta nu se mai regăsește în cuprinsul actului normativ, fiind cuprins în reglementări specifice.

27. Punctulele 2 și 5 din Anexa 3 se modifică prin înlocuirea Autorităților de sănătate publică județene și a municipiului București cu Ministerul Sănătății prin Direcțiile de Sănătate Publică Județene și ale Municipiului București, precum și a Comitetului ministerial pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, organ fără atribuții de control, cu Inspectoratul General pentru Situații de Urgență. Punctul 3 din Anexa 3 se abrogă.

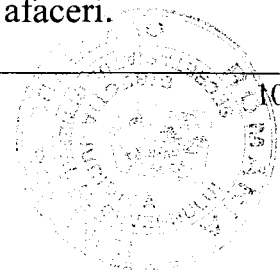
3. Alte informații

În vederea respectării obligațiilor ce decurg din calitatea de stat membru al UE, România are obligația de a adopta măsurile necesare pentru transpunerea și implementarea Directivei în legislația națională până la data de 6 februarie 2018.

Secțiunea a 3-a

Impactul socioeconomic al proiectului de act normativ

1. Impactul macroeconomic	Prezentul proiect de act normativ nu are impact macroeconomic.
1 ¹ . Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat	Prezentul proiect de act normativ nu are impact asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat.
2. Impactul asupra mediului de afaceri	Proiectul nu are impact asupra mediului de afaceri.

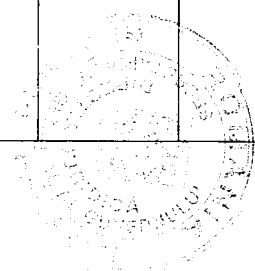


2 ¹ . Impactul asupra sarcinilor administrative	Ca urmare a transunerii directivei, primesc sarcini administrative următoarele instituții : CNCAN, Ministerul Sănătății.
2 ² . Impactul asupra întreprinderilor mici și mijlocii	În situația în care întreprinderile mici și mijlocii sunt titulari de autorizație, în sensul Legii nr. 111/ 1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, acestora li se impun, în baza Directivei, obligații suplimentare în ceea ce privește notificarea, către CNCAN, a situațiilor de urgență în legătură cu activitățile autorizate, precum și a pierderii, furtului, deversării, scurgerii sau utilizării ori eliberării neautorizate, după caz, a surselor radioactive supuse controlului reglementat. De asemenea, în cazul în care în rândul întreprinderilor mici și mijlocii se numără deținători de amplasamente contaminate radioactiv, aceștia au responsabilități suplimentare în vederea asigurării protecției populației și lucrătorilor împotriva radiațiilor ionizante.
3. Impactul social	Adoptarea prezentei legi are un impact social pozitiv întrucât consolidează protecția corespunzătoare a populației și lucrătorilor împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante, inclusiv din surse naturale de radiații, precum și informarea publicului în situațiile de expunere existentă, planificată și de urgență.
4. Impactul asupra mediului	Prezentul proiect de lege are un impact pozitiv asupra mediului, introducând obligativitatea identificării și gestionării corespunzătoare a amplasamentelor contaminate radioactiv.
5. Alte informații	Nu este cazul

Secțiunea a 4-a

Impactul financiar asupra bugetului general consolidat, atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani)

Indicatori	Anul curent	Următorii 4 ani				Media pe 5 ani
		3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus din care:	0	0	0	0	0	0
a) buget de stat, din acesta						
i) impozit pe profit						
ii) impozit pe venit						
b) bugete locale,						
i) impozit pe profit						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat						

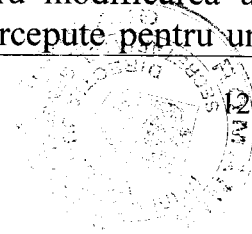


i) contribuții de asigurări						
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care: a) buget de stat, din acesta i) cheltuieli de personal ii) bunuri și servicii b) bugete locale, i) cheltuieli de personal ii) bunuri și servicii c) bugetul asigurărilor sociale de stat i) cheltuieli de personal ii) bunuri și servicii	0	0	0	0	0	0
3. Impact financiar, plus/minus, din care: a) buget de stat b) bugete locale	0	0	0	0	0	0
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii bugetare						
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare						
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificării veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare						
7. Alte informații	Nu este cazul					

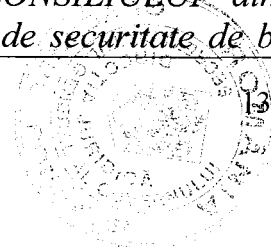
Secțiunea a 5-a

Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare

1. Măsurile normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ: a) acte normative în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ; b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor	a) Următoarele acte normative se vor modifica prin introducerea unor noi articole, modificarea sau abrogarea altora: <ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare; • Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare din 23.12.2003, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1627/2003, cu modificările și completările ulterioare; • Regulamentul privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare și pentru modificarea unor acte normative privind taxe și tarife percepute pentru unele
--	---



dispoziții.	<p>prestări de servicii, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 712/2009, cu modificările și completările ulterioare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinul președintelui CNCAN nr. 353/2001 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi, cu modificările și completările ulterioare; • Ordinul președintelui CNCAN nr. 14/2000 pentru aprobarea Normelor fundamentale de securitatea radiologică; • Ordinul președintelui CNCAN nr. 356/2005 pentru aprobarea Normelor privind sursele orfane și controlul surselor închise de mare activitate; • Ordinul președintelui CNCAN nr. 69/2014 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de planificare și pregătire a titularului de autorizație pentru intervenția la urgență nucleară sau radiologică. <p>b) Se vor elabora următoarele acte normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hotărâre a Guvernului privind planul național de acțiune împotriva riscurilor pe termen lung prezentate de expunerile la radon în locuințe, în clădirile cu acces public și în locurile de muncă; • Hotărâre a Guvernului privind aprobarea strategiei de identificare a amplasamentelor contaminate; • Hotărâre a Guvernului privind aprobarea strategiei de protecție optimizată pentru gestionarea amplasamentelor contaminate; • Normă CNCAN privind cerințele de securitate radiologică pentru surse naturale; • Regulament comun CNCAN și MAI privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear și radiologic.
1 ¹ . Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația în domeniul achizițiilor publice	Nu este cazul.
2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în cazul proiectelor ce transpun prevederi comunitare	Proiectul de lege transpune art. 1 , art. 2, art. 4, art. 5, art. 6 alin. (1), art. 7 alin. (1), art. 23, art. 24 alin. (1) și (3), art. 25 alin. (1), art. 27 alin. (1) și (2), art. 28, art. 54 alin. (3), art. 58, art. 69 alin. (1), art. 70 alin. (1), art. 71 alin. (1), art. 72, art. 73 alin. (1), art. 74 alin. (2) și (3), art. 76 alin. (1), art. 85, art. 86 alin. (1), (2) și (4), art. 90, art. 92 alin. (1), art. 93 alin. (2), art. 101, art. 102, art. 103, art. 104 alin. (1) - (4) și art. 105 din <i>DIRECTIVA 2013/59/EURATOM A CONSILIULUI din 5 decembrie 2013 de stabilire a normelor de securitate de bază</i>

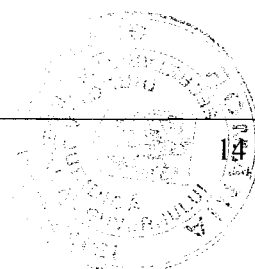


	<i>privind protecția împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante și de abrogare a Directivelor 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom și 2003/122/Euratom, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 13/1 din 17.01.2014.</i>
3. Măsuri normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare	Nu este cazul.
4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene	Nu este cazul.
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice din 25.03.1957.
6. Alte informații	Prezentul proiect este înscris în Programul național pentru transpunerea și notificarea directivelor.

Secțiunea a 6-a

Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ

1. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate	Proiectul de act normativ a fost supus dezbaterii publice, potrivit dispozițiilor art. 6 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată.
2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de proiectul actului normativ	Nu este cazul.
3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situația în care proiectul de act normativ are ca obiect activități ale acestor autorități, în condițiile Hotărârii Guvernului nr.521/2005 privind procedura de consultare a structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative	Nu este cazul.
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente	Nu este cazul.



5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi	Proiect de act normativ a fost avizat favorabil de Consiliul Legislativ prin avizul nr. 782/2017.
6. Alte informații	Nu este cazul

Secțiunea a 7-a

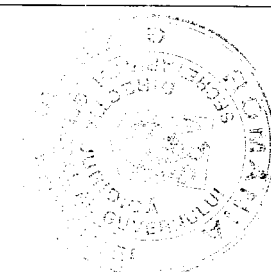
Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ

1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ	Proiectul de lege a fost supus dezbaterii publice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, fiind afișat pe site-ul instituției din data de 14.07.2016.
2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice	Prezentul proiect de act normativ a fost publicat pe pagina de internet a CNCAN și a Secretariatului General al Guvernului, respectând prevederile legale în vigoare cu privire la transparența decizională și accesul la informațiile de interes public.
3. Alte informații	Nu este cazul

Secțiunea a 8-a

Măsurile de implementare

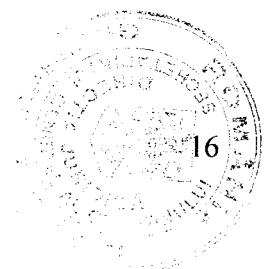
1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale – înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente	Prezentul proiect de act normativ implică, potrivit cerințelor Directivei, elaborarea: <ul style="list-style-type: none"> • planului național de acțiune împotriva riscurilor pe termen lung prezentate de expunerile la radon în locuințe, în clădirile cu acces public și în locurile de muncă; • strategiei de identificare a amplasamentelor contaminate. • strategiei de protecție optimizată pentru gestionarea amplasamentelor contaminate
2. Alte informații	Nu este cazul



Față de cele prezentate, a fost elaborat proiectul de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, pe care îl supunem Parlamentului spre adoptare.

PRIM – MINISTRU

MIHAI TUDOSE



TABEL COMPARATIV

Proiect de lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare

LEGISLAȚIE NAȚIONALĂ ÎN VIGOARE:

- Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 552 din 27.06.2006, cu modificările și completările ulterioare (Legea nr. 111/1996);

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	CAPITOLUL I Dispoziții generale			
Art. 1	Obiectul prezentei legi îl constituie reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare desfășurate în scopuri exclusiv pașnice, astfel încât să se îndeplinească cerințele de securitate nucleară, de protecție a personalului expus profesional, a pacientului, a mediului, a populației și a proprietății, cu riscuri minime în conformitate cu reglementările și cu respectarea obligațiilor ce decurg din acordurile și convențiile la care România este parte.	Art. 1 pct. 1	<p>1. Articolul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>„Art. 1. - (1) Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, denumită în continuare CNCAN, este organ de specialitate al administrației publice centrale cu personalitate juridică, în subordinea Guvernului și în coordonarea primului-ministru prin Secretariatul General al Guvernului.</p> <p>(2) Obiectul prezentei legi îl constituie reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare desfășurate în scopuri exclusiv pașnice și a altor activități care conduc la expunerea la radiații ionizante, astfel încât să se îndeplinească cerințele de securitate nucleară, de securitate radiologică, de protecție împotriva radiațiilor ionizante a personalului expus profesional, a pacientului, a mediului, a populației și a proprietății, cu riscuri minime, în conformitate cu reglementările și cu respectarea obligațiilor ce decurg din convențiile și acordurile internaționale la care România este parte.</p> <p>(3) Prevederile prezentei legi se aplică tuturor situațiilor de expunere planificată, existentă sau de urgență.</p> <p>(4) Pentru toate situațiile de expunere prevăzute la alin. (3) se aplică un sistem corespunzător de control reglementat care asigură sistemul de protecție împotriva radiațiilor ionizante bazat pe principiile de justificare, optimizare și limitare a dozelor.”</p>	
Art. 2	Prevederile prezentei legi se aplică următoarelor activități și surse:			nemodificat
	a) cercetarea, proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția, montajul, punerea în funcțiune, funcționarea de probă, exploatarea, modificarea, conservarea, dezafectarea sau închiderea, importul, exportul și transferul intracomunitar al instalațiilor nucleare, inclusiv al celor de gospodărire a combustibilului nuclear uzat;			
	b) proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția-montajul, punerea în funcțiune, funcționarea, conservarea și dezafectarea instalațiilor de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu și a instalațiilor			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		REZERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	de gospodărire a deșeurilor de la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu și toriu;			
	c) producerea, amplasarea și construcția, furnizarea, închirierea, transferul, manipularea, deținerea, prelucrarea, utilizarea, tratarea, condiționarea, depozitarea intermediară sau definitivă, dezafectarea sau închiderea, transportul, tranzitul, importul, exportul și transferul intracomunitar al instalațiilor radiologice, materialelor radioactive și nucleare, inclusiv al deșeurilor radioactive;	Art. 1 pct. 2 Art. 1 pct. 3	La articolul 2, litera c) se modifică și va avea următorul cuprins: „c) producerea, amplasarea, construcția, furnizarea, închirierea, transferul, manipularea, deținerea, utilizarea, depozitarea intermediară, dezafectarea, transportul, tranzitul, importul, exportul și transferul intracomunitar al instalațiilor radiologice, inclusiv al instalațiilor de gestionare a deșeurilor radioactive.” La articolul 2, după litera c) se introduc trei noi litere, literele c ¹ -c ³ , cu următorul cuprins: „c ¹) producerea, fabricarea, furnizarea, închirierea, transferul, manipularea, deținerea, prelucrarea, utilizarea, reciclarea, depozitarea intermediară, transportul, tranzitul, importul, exportul și transferul intracomunitar al materialelor radioactive și surselor radioactive, după caz; c ²) producerea, fabricarea, furnizarea, transferul, manipularea, deținerea, prelucrarea, utilizarea, depozitarea intermediară, transportul, tranzitul, importul, exportul și transferul intracomunitar al materialelor nucleare, inclusiv al combustibilului nuclear proaspăt și uzat; c ³) transferul, manipularea, deținerea, pre-depozitarea, depozitarea intermediară, depozitarea definitivă, transportul, tranzitul, importul, exportul și transferul intracomunitar al deșeurilor radioactive.”	
	d) producerea, furnizarea și utilizarea aparatului de control dozimetric și a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante, a materialelor și dispozitivelor utilizate pentru protecția împotriva radiațiilor ionizante, precum și a mijloacelor de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate în acest scop;			nemodificat
	e) producerea, furnizarea, închirierea, transferul, deținerea, exportul, importul și transferul intracomunitar al materialelor, dispozitivelor și echipamentelor prevăzute în anexa nr. 1;	Art. 1 pct. 4	La articolul 2, litera e) se modifică și va avea următorul cuprins: „e) producerea, fabricarea, închirierea, transferul, deținerea, exportul, importul și transferul intracomunitar al materialelor, dispozitivelor și echipamentelor prevăzute în anexa nr. 1.”	
	f) deținerea, transferul, importul, exportul și transferul intracomunitar al informațiilor nepublicate, aferente materialelor, dispozitivelor și echipamentelor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive, prevăzute în anexa nr. 1.			nemodificat
	g) realizarea produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare;			nemodificat
	h) realizarea produselor și serviciilor destinate surselor de radiații, aparatului de control dozimetric, sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante, materialelor și dispozitivelor utilizate pentru protecția împotriva radiațiilor			

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	ionizante;			
		Art. 1 pct. 5	La articolul 2, după litera h) se introduce o nouă literă, litera h ¹), cu următorul cuprins: „h ¹) proiectarea și executarea construcțiilor cu specific nuclear.”	
	i) sursele orfane, de la detectarea acestora până la depozitarea definitivă ca deșeu radioactiv.			
		Art. 1 pct. 6	La articolul 2, după litera i) se introduc cinci noi litere, literele j)–n), cu următorul cuprins: „j) fabricarea, importul, exportul și tranzitul de produse destinate consumului care au fost iradiate, care conțin sau au fost contaminate cu materiale radioactive; k) activități care conduc la expunerea lucrătorilor sau populației la radon și toron ori descendenții acestora din interior, la expunerea externă generată de materiale de construcții, precum și situații de expunere prelungită cauzată de efectele pe termen lung ale unei urgențe sau ale unei activități umane din trecut; l) amplasamentele contaminate cu substanțe minerale asociate în zăcământ cu uraniu sau toriu sau cu contaminare radioactivă reziduală rezultată dintr-un accident radiologic sau nuclear, după ce starea de urgență a fost declarată terminată; m) activități umane care implica prezența surselor naturale de radiații ce conduc la o creștere semnificativă a expunerii lucrătorilor sau a populației, inclusiv exploatarea aeronavelor în ceea ce privește expunerea echipajelor în timpul zborului, extractia și prelucrarea substanțelor minerale asociate în zăcământ cu uraniu sau toriu și a altor materii prime care, în procesul de extragere și pe fluxul tehnologic de prelucrare, conduc la o creștere a concentrațiilor de radionuclizi naturali în produse intermediare și reziduuri, precum și prelucrarea materialelor care conțin radionuclizi naturali; n) pregătirea, planificarea și răspunsul pentru toate situațiile de expunere la radiații ionizante în scopul protecției sănătății populației, lucrătorilor și a lucrătorilor în situații de urgență.”	
Art. 3	Termenii și expresiile folosite în cuprinsul legii sunt definite în anexa nr. 2 la prezenta lege.			nemodificat
Art. 4 alin.(1)	Autoritatea națională competentă în domeniul nuclear, care exercită atribuțiile de reglementare, autorizare și control prevăzute în prezenta lege, este Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, instituție publică de interes național, cu personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, condusă de un președinte cu rang de secretar de stat, coordonată de primul-ministru, prin Cancelaria Primului-Ministru.	Art. 1 pct. 7	Alineatul (1) al articolului 4 se modifică și va avea următorul cuprins: „(1) CNCAN, autoritate competentă în domeniul nuclear, de interes public național, exercită atribuțiile de reglementare, autorizare și control prevăzute în prezenta lege.”	
		Art. 1 pct. 8	După alineatul (1) al articolului 4 se introduc două noi alineate, alineatele (1 ¹) și (1 ²), cu următorul cuprins: „(1 ¹) CNCAN are sediul principal în municipiul București, Bd. Libertății	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		REZERVA
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			nr. 14, sectorul 5, iar sediul secundar în municipiul București, str. Locotenent Zalic nr. 4, sectorul 6. (1 ²) CNCAN este condusă de un președinte cu rang de secretar de stat numit prin decizia primului-ministru.”	
Art. 4 alin.(2)	Regulamentul privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, denumită în continuare Comisia, se aprobă prin hotărâre a Guvernului.	Art. I pct. 9	La articolul 4, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins: „(2) Organizarea și funcționarea CNCAN se aprobă prin hotărâre a Guvernului.”	
Art. 4 alin.(2 ¹)	Comisia beneficiază, în condițiile legii, de resursele umane și financiare necesare pentru a-și îndeplini atribuțiile, prevăzute de prezenta lege, cu privire la cadrul național legislativ, de reglementare și organizațional.			nemodificat
Art. 4 alin.(2 ²)	În vederea asigurării îndeplinirii obligațiilor prevăzute la alin. (2 ¹), Comisia va dezvolta și va implementa programe de formare pentru personalul propriu, care vor include și rezultatele activităților de cercetare și dezvoltare, desfășurate, în condițiile legii, pe teritoriul României, referitoare la reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.			nemodificat
		Art. I pct. 10	La articolul 4, după alineatul (2 ²) se introduc două noi alineate, alineatele (2 ³) și (2 ⁴), cu următorul cuprins: „(2 ³) Salarizarea personalului CNCAN se face potrivit prevederilor legale în vigoare, privind salarizarea, aplicabile personalului plătit din fonduri publice. (2 ⁴) Numărul maxim de posturi al CNCAN este de 170, exclusiv președintele și membrii Cabinetului demnitarului, organizat conform legii.”	
Art. 4 alin.(3)	«abrogat»			nemodificat
Art. 4 alin.(4)	Taxele de autorizare a activităților prevăzute la art. 2 se fac venit la bugetul de stat.	Art. I pct. 11	La articolul 4, alineatul (4) se modifică și va avea următorul cuprins: „(4) Tarifele de autorizare a activităților prevăzute la art. 2 se fac venit la bugetul de stat.”	
Art. 4 alin.(5)	«abrogat»			nemodificat
Art. 4 alin.(6)	Comisia poate avea în subordine institute tehnice-suport, înființate prin hotărâre a Guvernului.	Art. I pct. 12	La articolul 4, alineatul (6) se modifică și va avea următorul cuprins: „(6) În exercitarea atribuțiilor, CNCAN utilizează compartimente teritoriale fără personalitate juridică, înființate prin ordin al președintelui CNCAN, precum și institute tehnice-suport, înființate prin hotărâre a Guvernului, în vederea efectuării studiilor de specialitate.”	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
Art. 5 alin.(1)	Comisia este abilitată să emită reglementări pentru detalierea cerințelor generale de securitate nucleară, de protecție împotriva radiațiilor ionizante, de asigurare a calității, de control al neproliferării armelor nucleare, de protecție fizică, de transport al materialelor radioactive, de gestionare a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, de intervenție în caz de accident nuclear, inclusiv procedurile de autorizare și control, realizare a produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare, precum și orice alte reglementări necesare activității de autorizare și control în domeniul nuclear.	Art. 1 pct. 13	La articolul 5, alineatele (1), (2), (6) și (7) se modifică și vor avea următorul cuprins: „Art. 5. - (1) CNCAN emite reglementări, general obligatorii și ghiduri, pentru detalierea cerințelor generale de securitate nucleară, de securitate radiologică, de protecție împotriva radiațiilor ionizante, privind sistemele de management în domeniul nuclear, de control al neproliferării armelor nucleare, de protecție fizică, de transport al materialelor radioactive, de gestionare a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, de planificare, pregătire și răspuns în situații de urgență nucleară sau radiologică, de realizare a produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare și radiologice, precum și orice alte reglementări necesare activității de autorizare și control în domeniul nuclear.	
Art. 5 alin.(2)	Comisia elaborează strategia și politica de reglementare, autorizare și control în domeniul securității, protecția împotriva radiațiilor nucleare, control al neproliferării armelor nucleare, protecția fizică a materialelor și instalațiilor nucleare, transportului materialelor radioactive și securității nucleare a gestionării deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, ca parte a Strategiei naționale de dezvoltare a domeniului nuclear, și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.		(2) CNCAN elaborează strategia și politica de reglementare, autorizare și control în domeniul securității nucleare, al securității radiologice, al protecției împotriva radiațiilor ionizante, al controlului neproliferării armelor nucleare, al protecției fizice a materialelor și instalațiilor nucleare, al transportului materialelor radioactive și al securității nucleare a gestionării deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, al planificării, pregătirii și răspunsului în situații de urgență nucleară sau radiologică, ca parte a Strategiei naționale de dezvoltare a domeniului nuclear, și care se aprobă prin hotărâre a Guvernului.	
Art. 5 alin.(3)	Comisia poate emite și reglementări, cu consultarea ministerelor și a altor factori interesați, potrivit responsabilităților specifice acestora.			nemodificat
Art. 5 alin.(4)	Fac excepție de la prevederile alin. (1) reglementările și atribuțiile de autorizare și control pentru care prezenta lege conține prevederi exprese de abilitare a altor ministere și organe de specialitate ale administrației publice centrale.			nemodificat
Art. 5 alin.(5)	Comisia, prin reglementările emise și prin măsurile dispuse în cadrul procedurilor de autorizare și control, trebuie să asigure cadrul adecvat în care persoana fizică sau persoana juridică desfășoară, în condiții de siguranță, activități supuse prevederilor prezentei legi.			nemodificat
Art. 5 alin.(6)	Comisia va revizui reglementările ori de câte ori este necesar, pentru corelarea cu standardele internaționale și cu convențiile internaționale ratificate din domeniu la care România este parte, și va dispune măsurile necesare pentru aplicarea acestora, ținând cont de experiența în activitate, de informațiile obținute în urma procesului decizional și de evoluțiile tehnologice ale activităților de cercetare relevante.	Art. 1 pct. 13	(6) CNCAN revizuieste reglementările ori de câte ori este necesar, pentru corelarea cu legislația Uniunii Europene, cu standardele internaționale și convențiile internaționale ratificate din domeniu la care România este parte, și va dispune măsurile necesare pentru aplicarea acestora, ținând cont de experiența în activitate, de informațiile obținute în urma procesului decizional și de evoluțiile tehnologice ale activităților de cercetare relevante.	
Art. 5 alin.(7)	Comisia elaborează Regulamentul de taxe și tarife pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, ori de câte ori este necesar, cu avizul Ministerului Finanțelor Publice		(7) CNCAN elaborează Regulamentul de tarife pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, ori de câte ori este necesar, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului.”	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	și al Ministerului Economiei și Comerțului, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului.			
Art. 6	Cercetarea, experimentarea, dezvoltarea, fabricarea, importul, exportul, tranzitul, deținerea sau detonarea unei arme nucleare ori a oricărui dispozitiv exploziv nuclear sunt interzise pe teritoriul României.			nemodificat
Art. 7.	<p>(1) Importul, exportul și transferul intracomunitar în/din România al deșeurilor radioactive și al combustibilului nuclear uzat sunt interzise.</p> <p>(2) Prin excepție de la alin. (1), în condițiile prevăzute de prezenta lege, sunt permise:</p> <p>a) importul, exportul și transferul intracomunitar al surselor închise scoase din utilizare, care trebuie repatriate furnizorului sau producătorului;</p> <p>b) exportul și transferul intracomunitar din România de deșeuri radioactive sau combustibil nuclear uzat, în vederea prelucrării, cu returnarea ulterioară a deșeurilor radioactive rezultate în urma prelucrării;</p> <p>c) importul și transferul intracomunitar în România al deșeurilor radioactive care decurg nemijlocit din prelucrarea, în afara teritoriului României, de deșeuri radioactive sau combustibil nuclear uzat ca urmare a unui export sau a unui transfer intracomunitar din România, anterior autorizat, conform prevederilor lit. b);</p> <p>d) exportul și transferul intracomunitar din România al deșeurilor radioactive și al combustibilului nuclear uzat în vederea depozitării definitive, în situația în care, la momentul transportului, este în vigoare un acord între România și statul de destinație, de utilizare a unei instalații de depozitare definitivă în statul de destinație, care trebuie să aibă capacitatea tehnică și administrativă și structura de reglementare care să permită gospodărirea, respectiv depozitarea definitivă, în condiții corespunzătoare standardelor internaționale;</p> <p>e) exportul și transferul intracomunitar din România de combustibil nuclear uzat de la reactoare de cercetare către o țară care furnizează sau produce combustibil destinat reactoarelor de cercetare, ținând cont de acordurile internaționale aplicabile.</p> <p>(3) Condițiile și criteriile de export și transfer intracomunitar din România sunt detaliate în reglementări specifice elaborate de Comisie conform art. 5.</p>			nemodificat
	CAPITOLUL II Regimul de autorizare			

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	SECȚIUNEA 1 Autorizații și permise de exercitare a activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice	Art. I pct. 14	La capitolul II, titlul Secțiunii 1 se modifică și va avea următorul cuprins: „SECȚIUNEA 1 Notificarea, înregistrarea, emiterea de autorizații și permise de exercitare a activităților nucleare”	
		Art. I pct. 15	După titlul Secțiunii 1 se introduce un nou articol, articolul 71, cu următorul cuprins: „Art. 71. – (1) Notificarea este obligatorie pentru activitățile prevăzute la art. 2, cu excepția celor prevăzute la lit. n), înainte de începerea desfășurării activităților respective. (2) CNCAN stabilește dacă activitățile notificate se supun regimului de autorizare sau se exceptează conform criteriilor și limitelor prevăzute la art. 16. (3) Regimul de autorizare constă în înregistrare, emiterea de autorizații și permise de exercitare, după caz. (4) În cazul depunerii unei solicitări de înregistrare sau de autorizare pentru activitățile prevăzute la art. 2, nu este necesară o notificare separată. (5) CNCAN stabilește, prin reglementări specifice, în conformitate cu prevederile art. 5, cerințele și informațiile care trebuie furnizate împreună cu notificarea, solicitarea de înregistrare, de autorizare și de eliberare a permiselor de exercitare.”	
Art. 8 alin.(1)	Activitățile și sursele prevăzute la art. 2 necesită autorizație eliberată de Comisie, cu respectarea procedurii de autorizare specifice fiecărui gen de activitate sau surse, în conformitate cu reglementările emise de Comisie potrivit prevederilor art. 5.	Art. I pct. 16	La articolul 8, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 8. - (1) Activitățile prevăzute la art. 2 se autorizează de CNCAN prin emiterea unui certificat de înregistrare sau a unei autorizații, după caz.”	
Art. 8 alin.(1 ¹)	Sunt exceptate de la prevederile alin. (1): a) activitățile de transport al dispozitivelor generatoare de radiații ionizante și activitățile de utilizare a aparaturii de control dozimetric și a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante;	Art. I pct. 17	La articolul 8 alineatul (1 ¹), literele a) și b) se modifică și vor avea următorul cuprins: „a) transportul dispozitivelor generatoare de radiații ionizante și activitățile de utilizare a aparaturii de control dozimetric, a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante și a mijloacelor de protecție individuala la radiații ionizante;	
	b) cele prevăzute la art. 2 lit. h);		b) cele prevăzute la art. 2 lit. h) și n); ”	
	c) activitățile de transfer intracomunitar al instalațiilor radiologice și materialelor radioactive, altele decât activitățile de transfer intracomunitar al deșeurilor radioactive, al combustibilului nuclear proaspăt și uzat și al celorlalte tipuri de materiale nucleare.			nemodificat
Art. 8 alin.(2)	Autorizația se eliberează persoanelor juridice, la cererea acestora, dacă fac dovada că respectă prevederile prezentei legi.	Art. I pct. 18	La articolul 8, alineatele (2), (3), (4), (5) și (7) se modifică și vor avea următorul cuprins: „(2) Autorizația și certificatul de înregistrare se eliberează persoanelor juridice, la cererea acestora, dacă fac dovada că respectă prevederile prezentei legi și ale reglementărilor specifice.	
Art. 8	Autorizația se poate elibera și unităților fără personalitate		(3) Autorizația și certificatul de înregistrare se eliberează și unităților fără	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
alin.(3)	juridică, constituite conform legii, nominalizate în anexa nr. 4 la prezenta lege, dacă fac dovada că respectă prevederile prezentei legi.		personalitate juridică, constituite conform legii, nominalizate în anexa nr. 4, dacă fac dovada că respectă prevederile prezentei legi și ale reglementărilor specifice.	
Art. 8 alin.(4)	Autorizația eliberată de Comisie se face pe niveluri de exigență, în funcție de riscurile asociate ale activității desfășurate în conformitate cu reglementările specifice elaborate de Comisie în baza prevederilor art. 5.		(4) Autorizația și certificatul de înregistrare se eliberează de CNCAN pe niveluri de exigență, în funcție de riscurile asociate ale activității desfășurate în conformitate cu reglementările specifice elaborate de CNCAN în baza prevederilor art. 5.	
Art. 8 alin.(5)	Autorizația poate fi folosită numai în scopul pentru care a fost eliberată, cu respectarea limitelor și a condițiilor precizate în aceasta.		(5) Autorizațiile și certificatele de înregistrare pot fi folosite numai în scopul pentru care au fost eliberate, cu respectarea limitelor și a condițiilor precizate în acestea.	
Art. 8 alin.(6)	Autorizațiile prevăzute la alin. (1) se solicită și, respectiv, se eliberează, simultan ori succesiv, separat pentru fiecare gen de activitate sau pentru fiecare instalație nucleară ori radiologică cu funcționalitate proprie, din patrimoniul solicitantului, sau pentru fiecare tip distinct de material radioactiv, de dispozitiv generator de radiații ionizante, de aparatură de control dozimetric al radiațiilor ionizante sau al gradului de contaminare radioactivă, de material ori dispozitiv utilizat în scopul protecției împotriva radiațiilor ionizante, de mijloc de containerizare sau de transport special amenajat în acest scop, pe care solicitantul autorizației de producere intenționează să-l realizeze, în vederea utilizării sau comercializării.			nemodificat
Art. 8 alin.(7)	Autorizarea unei faze de realizare sau de funcționare a oricărei instalații nucleare ori radiologice se poate face numai dacă fazele anterioare au primit toate tipurile de autorizații necesare.	Art. I pct. 18	(7) Autorizarea unei faze de realizare, de funcționare și de dezafectare, după caz, a oricărei instalații nucleare ori radiologice se poate face numai dacă fazele anterioare au primit autorizațiile necesare.”	
Art. 8 alin.(8)	În înțelesul prevederilor alin. (7), fazele de autorizare a instalațiilor nucleare sau radiologice sunt, după caz, următoarele: a) proiectarea; b) amplasarea; c) producerea; d) construcția și/sau montajul; e) punerea în funcțiune; f) funcționarea de probă; g) exploatarea; h) repararea și/sau întreținerea; i) modificarea; j) conservarea; k) dezafectarea. l) închiderea.	Art. I pct. 19 Art. I pct. 20	La articolul 8 alineatul (8), litera g) se modifică și va avea următorul cuprins: „g) exploatarea sau utilizarea.” La articolul 8 alineatul (8), după litera l) se introduce o nouă literă, litera m), cu următorul cuprins: „m) controlul post-închidere.”	
Art. 8 alin.(9)	Pentru fazele de realizare sau de funcționare a instalațiilor nucleare și radiologice se pot elibera autorizații parțiale.	Art. I pct. 21	La articolul 8, alineatul (9) se modifică și va avea următorul cuprins: „(9) Pentru fazele de realizare, de funcționare și de dezafectare, după caz, a instalațiilor nucleare și radiologice se pot elibera autorizații parțiale.”	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
Art. 8 alin.(10)	Autorizațiile parțiale, care se eliberează, simultan sau succesiv, pentru una și aceeași fază dintre cele prevăzute la alin. (8), pot avea caracter de decizie provizorie a Comisiei, dacă petiționarul solicită expres aceasta. În acest caz ele au valabilitate până la eliberarea autorizației definitive de acel tip, dar nu mai mult de 2 ani, cu drept de prelungire, la cerere, pentru încă 2 ani, atunci când nu sunt disponibile toate informațiile necesare în timp util.			nemodificat
Art. 8 alin.(11)	Comisia va retrage autorizația parțială ori de câte ori va constata lipsa de preocupare a titularului autorizației pentru completarea informațiilor necesare în susținerea cererii de eliberare a autorizației.			nemodificat
Art. 9 alin.(1)	Titularul autorizației prevăzute la art. 8 va utiliza în activitățile prevăzute la art. 2 lit. a)-c) numai personal care este posesor al unui permis de exercitare, valabil pentru aceste activități.	Art. 1 pct. 22	La articolul 9, alineatele (1) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins: „Art. 9. - (1) Titularul autorizației prevăzute la art. 8 va utiliza în activitățile menționate la art. 2 lit. a) - c ³), k) și m), numai personal care este posesor al unui permis de exercitare, valabil pentru aceste activități.	
Art. 9 alin.(2)	Permisul de exercitare se eliberează pe baza reglementărilor emise conform prevederilor art. 5.			nemodificat
Art. 9 alin.(3)	Permisul de exercitare se eliberează, în baza unei evaluări și examinări, de către Comisie sau de către titularul de autorizație, numai pentru personalul propriu, conform prevederilor reglementărilor specifice emise de Comisie potrivit dispozițiilor art. 5.	Art. 1 pct. 22	(3) Permisul de exercitare se eliberează, în baza unei evaluări și examinări, de către CNCAN sau de către titularul de autorizație, numai pentru personalul propriu și lucrătorii externi, conform prevederilor reglementărilor specifice emise de CNCAN potrivit dispozițiilor art. 5.”	
Art. 9 alin.(4)	O condiție prealabilă eliberării permisului de exercitare este obținerea avizului medical specific, în baza reglementărilor emise de Ministerul Sănătății în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (4).			nemodificat
Art. 9 alin.(5)	Avizul organelor competente privind siguranța națională pentru personalul care urmează să desfășoare activități profesionale, cu caracter permanent sau temporar, în punctele de lucru vitale din cadrul instalațiilor nucleare sau care are acces la documentele cu caracter secret este necesar în conformitate cu dispozițiile legale în domeniu și cu reglementările specifice emise de Comisie conform prevederilor art. 5.			nemodificat
Art. 10 alin.(1)	Autorizația și permisul de exercitare se eliberează pe o perioadă determinată prin reglementările emise conform prevederilor art. 5.			nemodificat
Art. 10 alin.(2)	În autorizațiile eliberate de Comisie pentru proprietarul, utilizatorul sau operatorul instalațiilor nucleare se va menționa explicit calitatea acestuia.			nemodificat
Art. 10	Dreptul dobândit pe baza autorizației și permisului de			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		REZERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
alin.(3)	exercitare nu poate fi transmis fără acordul emitentului.			
Art. 10 alin.(4)	Pentru a se elibera autorizația sau permisul de exercitare, solicitantul trebuie: a) să achite în contul Comisiei tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, în conformitate cu regulamentul prevăzut la art. 5 alin. (7); b) să achite la Trezoreria Statului taxele de autorizare, în conformitate cu regulamentul prevăzut la art. 5 alin. (7).	Art. I pct. 23	La articolul 10, alineatul (4) se modifică și va avea următorul cuprins : „ (4) Pentru a se elibera autorizația sau permisul de exercitare, solicitantul trebuie să achite la Trezoreria Statului tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, în conformitate cu regulamentul prevăzut la art. 5 alin. (7).”	
Art. 11	Autorizațiile prevăzute la art. 8 se suspendă sau se retrag, în parte ori în întregime, de către emitent, din proprie inițiativă sau la sesizarea oricăror persoane fizice ori juridice, în toate cazurile în care Comisia constată că: a) titularul autorizației nu a respectat prevederile prezentei legi și reglementările specifice sau limitele și condițiile prevăzute în autorizație; b) nu sunt îndeplinite, integral și la termenul stabilit, măsurile dispuse potrivit cap. IV de organele de control abilitate prin prezenta lege; c) apar situații noi din punct de vedere tehnic sau de altă natură, necunoscute la data eliberării autorizației, care pot afecta desfășurarea în condiții de siguranță a activităților nucleare; d) titularul autorizației nu își îndeplinește obligațiile legale cu privire la constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare sau asigurare de răspundere civilă pentru daune către terți în caz de accident nuclear; e) titularul autorizației încetează de a mai fi legal constituit; f) titularul autorizației își pierde capacitatea juridică.			nemodificat
Art. 12	Permisul de exercitare prevăzut la art. 9 se suspendă sau se retrage de către emitent, din proprie inițiativă sau la sesizarea altor instituții cu atribuții de control, potrivit prezentei legi, sau a persoanelor de specialitate, în toate cazurile în care emitentul constată că: a) titularul permisului de exercitare nu a respectat prevederile menționate în reglementările emise conform prevederilor art. 5; b) titularul permisului de exercitare încetează din viață sau își pierde capacitatea juridică.			nemodificat
Art. 13 alin.(1)	Comisia poate completa, revizui sau modifica, motivat, limitele și condițiile specificate în autorizațiile sau permisele de exercitare.			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		REZERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
Art. 13 alin.(2)	În cazul în care nu sunt respectate noile condiții impuse potrivit alin. (1), se aplică, după caz, dispozițiile art. 11 și 12.			nemodificat
Art. 14	Prelungirea perioadei de valabilitate a autorizației sau a permiselor de exercitare, reautorizarea sau eliberarea unui nou permis se fac în condițiile prevăzute la art. 8-10 și la art. 13.			nemodificat
Art. 15 alin.(1)	Retragerea, în mod excepțional, a autorizației prevăzute la art. 8 îndreptățește pe titularul autorizației la primirea unei compensații din partea autorității care a dispus retragerea autorizației. Cuantumul compensației se va determina ținând seama atât de interesul public, cât și de cel al titularului autorizației retrase, precum și de motivele care au condus la retragerea autorizației. Cuantumul compensației se stabilește prin înțelegerea părților sau, în caz de neînțelegere, de către instanța judecătorească.			nemodificat
Art. 15 alin.(2)	Autorizația se retrage fără compensație în următoarele situații: a) titularul autorizației a obținut autorizația făcând uz de declarații false; b) titularul autorizației a încălcat prevederile prezentei legi, dispozițiile organelor de autorizare și de control în materie sau limitele și condițiile prevăzute în autorizație; c) retragerea autorizației s-a dispus datorită faptului că personalul titularului, terții, populația sau mediul au fost expuse la riscuri peste limitele reglementate, generate de activitatea autorizată.			nemodificat
Art. 15 alin.(3)	Prevederile prezentului articol se aplică și în condițiile stabilite potrivit art. 13.			nemodificat
Art. 16 alin.(1)	Activitățile în care se utilizează materiale cu activitate totală sau cu concentrație masică scăzută, generatorii de radiații ionizante de tipul aprobat de Comisie și orice tuburi electronice care îndeplinesc limitele și criteriile de exceptare prevăzute în standardele internaționale, astfel încât riscurile aferente activității sau sursei sunt minimum acceptate, se exceptează, în parte sau în totalitate, de la aplicarea regimului de autorizare prevăzut în prezenta lege.			nemodificat
Art. 16 alin.(2)	Limitele și criteriile detaliate de exceptare parțială sau totală de la aplicarea regimului de autorizare vor fi stabilite prin reglementările emise în conformitate cu prevederile art. 5.			nemodificat
Art. 16 alin.(3)	Exceptarea de la aplicarea regimului de autorizare, prevăzută la alin. (1), nu scutește pe deținătorul de surse și materiale radioactive exceptate de predarea acestora			nemodificat

LEGEA NR. 11/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 11/1996		REZERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	ca deșeu radioactiv după încheierea utilizării, dacă instrucțiunile de utilizare ale producătorului, importatorului sau furnizorului prevăd obligativitatea respectării acestei cerințe.			
Art. 17 alin.(1)	Persoanele juridice pot să solicite, pentru activitățile pe care intenționează să le desfășoare, un aviz preliminar de la Comisie, din care, pe baza informațiilor prezentate de solicitant, să rezulte încadrarea în limitele de exceptare prevăzute la art. 16.			nemodificat
Art. 17 alin.(2)	În cazul în care avizul preliminar nu confirmă încadrarea în limitele de exceptare, solicitantul este obligat să ceară autorizarea activităților respective, în conformitate cu prevederile art. 8.			nemodificat
Art. 17 alin.(3)	Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor prezentate în sprijinul cererii de aviz preliminar revine solicitantului.			nemodificat
	SECȚIUNEA a 2-a Condiții de autorizare			
Art. 18 alin.(1)	Autorizațiile prevăzute la art. 8 se eliberează numai dacă solicitantul autorizației îndeplinește următoarele condiții, după caz:	Art. I pct. 24	La articolul 18, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 18. - (1) Autorizațiile și certificatele de înregistrare prevăzute la art. 8 se eliberează numai dacă solicitantul îndeplinește următoarele condiții, după caz.”	
	a) este în măsură să demonstreze calificarea profesională, pe funcții, a personalului propriu, cunoașterea de către acesta a cerințelor reglementărilor privind securitatea nucleară și protecția împotriva radiațiilor ionizante, precum și probitatea persoanelor care au autoritate de decizie în conducerea lucrărilor pe timpul construcției și exploatării instalației nucleare și radiologice sau în conducerea altor activități nucleare, dintre cele menționate la acel articol;			nemodificat
	b) răspunde ca personalul care desfășoară activități profesionale, cu caracter permanent sau temporar, în punctele de lucru vitale din cadrul instalațiilor nucleare ori care au acces la documente cu caracter secret să fie demn de încredere și avizat conform legii de organele competente în domeniul siguranței naționale;			
	c) este în măsură să demonstreze că dispune de resursele umane și financiare, dotările tehnice, tehnologiile și mijloacele materiale necesare desfășurării activităților;			
	d) dă dovadă de capacitate organizatorică și responsabilitate în prevenirea și limitarea consecințelor avariilor, cu posibile efecte cu impact negativ asupra vieții			

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	<p>și sănătății personalului propriu, populației, mediului, proprietății terților sau asupra patrimoniului propriu;</p> <p>e) răspunde ca restul personalului propriu, care asigură funcționarea instalației, să aibă nivelul necesar de cunoștințe specifice funcției pe care o îndeplinește, privind exploatarea instalației în condiții de securitate nucleare, riscurile asociate și măsurile de securitate nucleară aplicabile;</p> <p>f) ia toate măsurile necesare, la nivelul normelor tehnologice și științifice în vigoare, pentru a preveni producerea daunelor care ar rezulta în urma construcției și funcționării instalației nucleare sau radiologice;</p> <p>g) instituie o asigurare sau orice altă garanție financiară care să-i acopere răspunderea pentru daune nucleare, cuantumul, natura și condițiile asigurării sau garanției fiind conforme celor prevăzute de lege și de convențiile internaționale la care România este parte;</p> <p>h) răspunde de luarea măsurilor necesare pentru prevenirea amestecului de orice natură sau pentru înlăturarea perturbărilor datorate oricărui terți în procesul decizional, în timpul construcției și pe durata funcționării instalației nucleare;</p> <p>i) propune un amplasament al instalației nucleare sau radiologice care nu contravine prevederilor legale și intereselor publice prioritare, cu privire la necontaminarea apei, aerului și solului, și nu afectează funcționarea altor instalații situate în vecinătate;</p> <p>j) dispune de aranjamente materiale și financiare corespunzătoare și suficiente pentru colectarea, transportul, tratarea, condiționarea și depozitarea deșeurilor radioactive generate din propria activitate, precum și pentru dezafectarea instalației nucleare, atunci când va înceta definitiv activitatea autorizată, și a achitat contribuția pentru constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare;</p> <p>k) instituie și menține un sistem conform reglementărilor specifice de protecție împotriva radiațiilor ionizante;</p> <p>l) instituie și menține un sistem conform reglementărilor specifice de protecție fizică a combustibilului nuclear, a materialelor nucleare și radioactive, a produselor și deșeurilor radioactive, precum și a instalațiilor nucleare, inclusiv a depozitelor de combustibil nuclear, de materiale nucleare și radioactive, de produse și deșeuri</p>			

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	radioactive; m) instituie și menține în activitatea proprie un sistem controlat de management al calității, autorizat de Comisie, și se asigură că atât furnizorii săi de produse și servicii, cât și subfurnizorii acestora, în lanț, instituie și mențin propriul lor sistem controlat de management al calității;			
	n) instituie și menține un sistem propriu, aprobat, de pregătire a intervenției în caz de accident nuclear;	Art. I pct. 25	La articolul 18 alineatul (1), litera n) se modifică și va avea următorul cuprins: „n) instituie și menține un sistem propriu, conform actelor normative în vigoare, aprobat de CNCAN, în ceea ce privește prevenirea, pregătirea, răspunsul, investigarea/evaluarea post-eveniment și refacerea/reabilitarea la situații de urgență nucleară sau radiologică.”	
	o) instituie și menține un sistem în conformitate cu reglementările de aplicare a garanțiilor nucleare; p) deține toate celelalte acorduri, autorizații și avize prevăzute de lege; q) instituie și menține un sistem de informare a publicului în conformitate cu reglementările legale.			nemodificat
Art. 18 alin.(2)	Instituirea și menținerea sistemelor prevăzute la alin. (1) se pot face și prin contractarea serviciilor respective cu alți titulari, dacă aceștia sunt autorizați conform prezentei legi.			nemodificat
Art. 18 alin.(3)	Condițiile de autorizare prevăzute la alin. (1) și (2) vor fi detaliate în reglementările emise conform prevederilor art. 5.			nemodificat
Art. 19 alin.(1)	Combustibilul nuclear poate fi deținut numai de persoane juridice. Se interzice deținerea combustibilului nuclear fără a poseda pentru acesta autorizația de deținere, precum și una dintre următoarele autorizații: de producere, depozitare, tratare, prelucrare, utilizare, transport, import sau export, în acord cu activitățile pe care le desfășoară, eliberate în conformitate cu prevederile art. 18 și art. 20-22.			nemodificat
Art. 19 alin.(2)	Combustibilul nuclear deținut ilegal se confiscă, devine proprietate publică a statului și se predă unui custode, special desemnat în acest scop.			nemodificat
Art. 19 alin.(3)	În cazul în care operatorul economic, deținător al combustibilului nuclear, este în stare de faliment declarat, Guvernul poate decide, în condițiile prezentei legi, transferul acestuia la un operator economic autorizat de Comisie.			nemodificat
Art. 19 alin.(4)	În cazul în care operatorul economic, deținător al unor surse de radiații, materiale nucleare sau generatori de radiații ionizante, este în stare de faliment declarat,			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	Comisia poate dispune, în condițiile prezentei legi, preluarea gratuită a acestora de către un operator economic autorizat de Comisie în vederea deținerii, utilizării, casării, tratării și depozitării definitive a acestora, după caz.			
Art. 19 alin.(5)	Desemnarea unui titular de autorizație drept custode al combustibilului nuclear se face de către emitentul autorizației prin prevederea expresă în autorizație a obligației de a accepta combustibilul nuclear în custodie, în numele statului.			nemodificat
Art. 19 alin.(6)	Obligațiile privind păstrarea în custodie se aplică și combustibilului nuclear uzat și altor materiale nucleare, cu excepția deșeurilor radioactive.			nemodificat
Art. 19 alin.(7)	Combustibilul nuclear aflat în custodie sau în depozitare autorizată poate fi eliberat numai dacă: a) deținătorul posedă în prealabil una dintre autorizațiile prevăzute la alin. (1); b) combustibilul nuclear urmează a fi încredințat unui cărăuș autorizat, în vederea efectuării unui transport autorizat către un destinatar autorizat.			nemodificat
Art. 19 alin.(8)	Cheltuielile de custodie ale titularului autorizației vor fi suportate de către deținătorul înscrisurilor de proprietate asupra combustibilului nuclear depus în custodie, în baza unei înțelegeri contractuale sau, în caz de neînțelegere, în baza unei hotărâri judecătorești.			nemodificat
Art. 19 alin.(9)	Combustibilul nuclear nerevendicat prin înscrisuri de proprietate devine, în momentul constatării, proprietate publică a statului.			nemodificat
Art. 20 alin.(1)	Transportul combustibilului nuclear în afara incintei instalațiilor nucleare ori în afara locurilor în care combustibilul nuclear este ținut în custodie se efectuează numai de către agenți de transport sau cărăuși autorizați în acest scop, în conformitate cu prevederile art. 8 și 18.	Art. I pct. 26	La articolul 20, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 20. - (1) Transportul combustibilului nuclear pe căile publice de transport rutier, feroviar, pe ape teritoriale și pe calea aerului de la instalațiile nucleare ori de la locurile în care acesta este ținut în custodie se efectuează numai de către transportatori autorizați în acest scop, în conformitate cu prevederile art. 8 și 18.”	
Art. 20 alin.(2)	Autorizațiile prevăzute la alin. (1) se eliberează numai dacă sunt îndeplinite următoarele condiții: a) combustibilul nuclear este transportat în conformitate cu reglementările naționale privind transportul materialelor radioactive, emise potrivit prevederilor art. 5, și cu cele internaționale privind transportul mărfurilor periculoase; b) alegerea modului, a timpului și a rutei de transport nu contravine interesului public.			nemodificat
Art. 21	Utilizarea mijloacelor de transport amenajate special pentru transportul combustibilului nuclear, al materialelor	Art. I pct. 27	Articolul 21 se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 21. - Utilizarea mijloacelor de transport amenajate special pentru	

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	nucleare, al produselor radioactive sau al deșeurilor radioactive este permisă numai atunci când căraușul autorizat este în posesia unei autorizații pentru mijlocul de transport respectiv, eliberată de Comisie.		transportul combustibilului nuclear, al materialelor nucleare, al produselor radioactive și al deșeurilor radioactive este permisă numai atunci când transportatorul este în posesia unei autorizații pentru mijlocul de transport respectiv eliberată de CNCAN.”	
Art. 22 alin.(1)	<p>Autorizația de import, de export sau de tranzit, prevăzută la art. 8, se eliberează numai în următoarele condiții, după caz:</p> <p>a) în activitatea de control decizional asupra operațiunilor de import, de export sau de tranzit, pentru care se solicită eliberarea autorizației, solicitantul autorizației va utiliza persoane care dovedesc competență și probitate, în conformitate cu reglementările în vigoare;</p> <p>b) în cazul importului, solicitantul autorizației se angajează să asigure respectarea prevederilor prezentei legi, a reglementărilor emise în conformitate cu prevederile art. 5 și a angajamentelor internaționale asumate de România în domeniul energiei nucleare, să livreze produsele și informațiile numai către beneficiari autorizați în acest scop, în conformitate cu prevederile art. 8 și 18, și să raporteze de îndată Comisiei asupra intrării în țară a produselor și informațiilor importate;</p> <p>c) în cazul exportului, solicitantul autorizației obține de la partenerii săi externi garanțiile necesare din care să rezulte că aceștia nu vor folosi produsele sau informațiile exportate în scopuri care să prejudicieze obligațiile internaționale asumate de România ori siguranța națională. De asemenea, va demonstra că exportul îndeplinește prevederile prezentei legi și alte reglementări specifice.</p>			nemodificat
Art. 22 alin.(2)	Exportatorul și importatorul sunt obligați să raporteze de îndată Comisiei asupra ieșirii din, respectiv, intrării în țară a produselor și a informațiilor exportate sau importate.			nemodificat
Art. 22 alin.(3)	Titularul autorizației de tranzit este obligat să raporteze de îndată Comisiei atât asupra intrării, cât și asupra ieșirii din țară a produselor tranzitate.			nemodificat
Art. 23 alin.(1)	Producerea, furnizarea, importul sau transferul intracomunitar al celor prevăzute la art. 8 alin. (6) necesită obținerea, în prealabil, a unei autorizații de produs, model sau tip, emisă de Comisie. Autorizația de produs, model sau tip, nu este obligatorie pentru cele prevăzute la art. 8 alin. (6), fabricate și/sau comercializate în mod legal într-un stat membru al Uniunii Europene, altul decât România, ori care sunt fabricate în mod legal într-un stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European sau într-un stat cu			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	care România a încheiat un acord de recunoaștere în acest sens, dacă cerințele aplicabile acestora în statul respectiv prezintă garanții echivalente celor pe baza cărora se acordă autorizație de produs în România.			
Art. 23 alin.(2)	Sursele-etalon de radiații și mijloacele de măsurare în domeniul radiațiilor ionizante trebuie să aibă aprobare de model, eliberată de Biroul Român de Metrologie Legală, și să fie verificate metrologic, în conformitate cu dispozițiile legale. Pentru aparatura dozimetrică produsă în Uniunea Europeană se vor accepta etalonarea și verificarea metrologică efectuate de fabricant.			nemodificat
Art. 23 alin.(3)	Proiectarea, realizarea, utilizarea, deținerea și verificarea mijloacelor de măsurare în domeniul radiațiilor ionizante pentru necesitățile armatei se autorizează de către Ministerul Apărării Naționale.			nemodificat
Art. 24 alin.(1)	Este obligatorie autorizarea sistemelor de management al calității în domeniul nuclear a activităților de proiectare, amplasare, procurare, construcție, montaj, punere în funcțiune, exploatare, dezafectare sau conservare pentru produsele, serviciile și sistemele care sunt clasificate ca fiind importante pentru securitatea instalației nucleare.	Art. I pct. 28	La articolul 24, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 24. – (1) Este obligatorie autorizarea sistemelor de management în domeniul nuclear al activităților de proiectare, amplasare, aprovizionare, fabricare, furnizare de servicii, construcție, montaj, punere în funcțiune, exploatare, dezafectare sau conservare, pentru instalațiile nucleare și pentru produsele, serviciile și sistemele care sunt clasificate ca fiind importante pentru securitatea nucleară.”	
Art. 24 alin.(2)	Autorizația se eliberează de către Comisie, în conformitate cu prevederile art. 8 și 18 și cu reglementările specifice referitoare la furnizorii de produse și de servicii din aceste categorii, precum și la subfurnizorii acestora, în lanț.			nemodificat
Art. 24 alin.(3)	Autorizația prevăzută la alin. (1) și (2) se eliberează numai dacă solicitantul autorizației îndeplinește următoarele condiții, după caz: a) este în măsură să demonstreze calificarea profesională, pe funcții, a personalului propriu, cunoașterea de către acesta a cerințelor de securitate nucleară, precum și probitatea persoanelor care au autoritate de decizie în conducerea activităților care concură la realizarea produselor, serviciilor și sistemelor care fac obiectul autorizației; b) răspunde ca restul personalului propriu, angrenat în activitățile care concură la realizarea acestor produse, servicii sau sisteme, să aibă nivelul necesar de cunoștințe privind efectele abaterilor de calitate ale acestor produse, servicii sau sisteme asupra securității instalației nucleare în care urmează să fie încorporate; c) răspunde de luarea măsurilor necesare pentru prevenirea amestecului de orice natură sau pentru			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	înlăturarea perturbărilor datorate oricărui terți în procesul decizional și în desfășurarea activităților autorizate; d) instituie și menține un sistem controlat de management al calității în domeniul nuclear în activitatea proprie și se asigură că furnizorii săi de produse și de servicii, precum și subfurnizorii acestora, în lanț, instituie și mențin propriul lor sistem controlat de management al calității.			
Art. 24 alin.(4)	Condițiile de autorizare prevăzute la alin. (3) vor fi detaliate în reglementările emise în conformitate cu prevederile art. 5.			nemodificat
	CAPITOLUL III Obligațiile titularului autorizației și ale altor persoane fizice sau juridice			
Art. 25 alin.(1)	Titularul autorizației eliberate potrivit art. 8 are obligația și răspunderea de a lua toate măsurile necesare pentru: a) asigurarea și menținerea: - securității nucleare, protecției împotriva radiațiilor ionizante, protecției fizice, planurilor proprii de intervenție în caz de accident nuclear și asigurării calității pentru activitățile desfășurate sau a surselor asociate acestora; - evidenței stricte a materialelor nucleare și radioactive, precum și a tuturor surselor utilizate sau produse în activitatea proprie; b) respectarea limitelor și condițiilor tehnice prevăzute în autorizație și raportarea oricăror depășiri, conform reglementărilor specifice;	Art. I pct. 29	La articolul 25 alineatul (1), literele a) și b) se modifică și vor avea următorul cuprins: „a) asigurarea și menținerea: securității nucleare, protecției împotriva radiațiilor ionizante, protecției fizice, planurilor proprii de răspuns în situație de urgență nucleară sau radiologică și managementului în domeniul nuclear pentru activitățile desfășurate sau a surselor de radiații asociate acestora, precum și evidenței stricte a materialelor nucleare și radioactive și a tuturor surselor radioactive, supuse controlului reglementat; b) respectarea limitelor și condițiilor tehnice prevăzute în autorizație sau în certificatul de înregistrare și raportarea oricăror depășiri, conform reglementărilor specifice.”	
	c) limitarea numai la activitățile pentru care a fost autorizat;			nemodificat
	d) dezvoltarea propriului sistem de cerințe, regulamente și instrucțiuni care asigură desfășurarea activităților autorizate fără riscuri inacceptabile de orice natură;			nemodificat
	e) asigurarea și menținerea resurselor umane și financiare adecvate, pentru a-și îndeplini obligațiile prevăzute de prezenta lege.			nemodificat
		Art. I pct. 30	La articolul 25 alineatul (1), după litera e) se introduc două noi litere, literele f) și g), cu următorul cuprins: „f) notificarea imediată, către CNCAN și Ministerul Afacerilor Interne prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, a oricărei situații de urgență în legătură cu activitățile autorizate și întreprinderea măsurilor necesare pentru reducerea consecințelor acesteia, conform reglementărilor specifice privind situațiile de urgență nucleară și radiologică; g) raportarea imediată, către CNCAN, a pierderii, furtului, deversării și	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			scurgerii, precum și a utilizării ori eliberării neautorizate, după caz, a surselor radioactive supuse controlului reglementat.”	
Art. 25 alin.(2)	Răspunderea pentru daune nucleare, provocate în timpul sau ca urmare a accidentelor ce pot surveni prin desfășurarea activităților prevăzute în autorizație ori a altor activități care au avut ca urmare decesul, vătămarea integrității corporale sau a sănătății unei persoane, distrugerea, degradarea ori imposibilitatea temporară de folosire a vreunui bun, revine în întregime titularului autorizației, în condițiile stabilite prin lege și prin angajamentele internaționale la care România este parte.			nemodificat
Art. 25 alin.(3)	Titularul de autorizație, eliberată potrivit art. 8, este pe deplin răspunzător pentru asigurarea securității instalațiilor și/sau pentru desfășurarea în siguranță a activităților autorizate în condițiile legii.			nemodificat
Art. 25 alin.(4)	Răspunderea pentru securitatea instalațiilor și/sau a activităților nu poate fi delegată.			nemodificat
Art. 26	Titularul autorizației pentru desfășurarea unei activități nucleare care generează sau a generat deșeuri radioactive este obligat: a) să răspundă pentru gospodărirea deșeurilor radioactive generate de activitatea proprie; b) să suporte cheltuielile aferente colectării, manipulării, transportului, tratării, condiționării și depozitării temporare sau definitive a acestor deșeuri; c) să achite contribuția legală la constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare.			nemodificat
Art. 27	Titularul autorizației prevăzute la art. 8 este obligat: a) să elaboreze un program de pregătire a dezafectării și să-l prezinte spre aprobare Comisiei; b) să facă dovada achitării contribuției legale la constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare.	Art. 1 pct. 31	La articolul 27, litera a) se modifică și va avea următorul cuprins: „a) să elaboreze un program de pregătire a dezafectării și să-l prezinte spre aprobare CNCAN, în conformitate cu reglementările emise conform art. 5.”	nemodificat
Art. 28 alin.(1)	Expirarea valabilității, suspendarea sau retragerea autorizației nu exonerează pe titularul autorizației ori pe cel care a preluat titlul de proprietate asupra materialelor, instalațiilor nucleare sau radiologice, care au fost precizate în autorizație, de obligațiile prevăzute la art. 25-27 ori de cele ce decurg din condițiile prevăzute în			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		DESERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	autorizație.			
Art. 28 alin.(2)	La încetarea activității sau la dezafectarea instalațiilor nucleare ori radiologice, precum și la transferul, în parte sau în totalitate, al instalațiilor nucleare și radiologice, al produselor radioactive ori materialelor nucleare, titularul autorizației este obligat, în prealabil, să solicite și să obțină, în condițiile prevăzute de lege, autorizația de deținere, conservare, dezafectare sau transfer, după caz.			nemodificat
Art. 28 alin.(3)	Autorizația sau permisul de exercitare, emis în baza prevederilor prezentei legi, nu îl scutește pe titular de respectarea prevederilor legislației în vigoare.			nemodificat
Art. 28 alin.(4)	Încetarea activităților nucleare se face în conformitate cu prevederile reglementărilor specifice elaborate de Comisie, potrivit prevederilor art. 5.			nemodificat
Art. 28 alin.(5)	Comisia va stabili, printr-o reglementare specifică emisă în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3), modalitățile concrete de aplicare a prezentei legi ori de câte ori prevederile acesteia nu pot fi aplicate simultan cu prevederile legale de altă natură, cu consultarea autorităților administrației publice în materie, acordând prioritate respectării condițiilor de desfășurare în siguranță a activităților nucleare.			nemodificat
Art. 29 alin.(1)	Persoanele fizice și persoanele juridice care extrag sau prelucrează substanțe minerale asociate în zăcământ cu uraniu sau toriu sau substanțe care în fluxul tehnologic de prelucrare sunt susceptibile de a conține materiale radioactive au obligația să ia măsuri de verificare a materialelor și a utilajelor pe întregul ciclu de producție, manipulare, transport și depozitare, pentru a constata dacă acestea prezintă o concentrație de substanțe radioactive sau o radioactivitate care depășește, la un moment dat, limitele de exceptare din reglementările prevăzute la art. 16.	Art. I pct. 32	La articolul 29, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 29. - (1) Persoanele fizice și persoanele juridice de drept public sau privat care extrag sau prelucrează substanțe minerale asociate în zăcământ cu uraniu sau toriu sau substanțe care în fluxul tehnologic de prelucrare, inclusiv cercetarea și procesele secundare relevante asociate acestuia, susceptibile de a conține materiale radioactive, au obligația să ia măsuri de verificare a materialelor și a utilajelor pe întregul ciclu de producție, manipulare, transport și depozitare, pentru a constata dacă acestea prezintă o concentrație a activității sau o activitate totală care depășește, la un moment dat, limitele de exceptare din reglementările prevăzute la art. 16.”	
		Art. I pct. 33	La articolul 29, după alineatul (1) se introduce un nou alineat, alineatul (1 ¹), cu următorul cuprins: „(1 ¹) Sectoarele de activități industriale cărora li se aplică prevederile alin. (1) se detaliază în reglementările specifice emise de CNCAN conform art. 5.”	
Art. 29 alin.(2)	Persoanele fizice și juridice care desfășoară alte activități decât cele menționate la alin. (1), în care lucrătorii sau populația sunt expuși la radon, toron, descendenții acestora sau la alte radiații ionizante, datorate mediului natural, și persoanele fizice sau juridice care exploatează avioane au obligația să ia măsuri de evaluare pentru a	Art. I pct. 34	La articolul 29, alineatele (2) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins: „(2) Persoanele fizice și persoanele juridice de drept public sau privat care desfășoară alte activități decât cele menționate la alin. (1), în care lucrătorii sau populația sunt expuși la radon, toron, descendenții acestora sau la alte radiații ionizante, datorate mediului natural, și	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		REZERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	constata dacă activitățile desfășurate conduc la un moment dat la iradierea lucrătorilor sau a populației peste limitele admise pentru activitățile respective, conform reglementărilor specifice emise de Comisie potrivit prevederilor art. 5.		persoanele fizice și persoanele juridice care exploatează aeronave au obligația să ia măsuri de evaluare pentru a constata dacă activitățile desfășurate conduc la un moment dat la expunerea lucrătorilor sau a populației peste limitele de doză pentru activitățile respective, conform reglementărilor specifice emise de CNCAN potrivit prevederilor art. 5.	
Art. 29 alin.(3)	Dacă rezultatele evaluărilor prevăzute la alin. (1) și (2) arată depășirea limitelor sau criteriilor de exceptare din reglementările prevăzute la art. 16, respectiv a limitelor prevăzute la alin. (2), activitatea respectivă este supusă regimului de autorizare și control prevăzut de prezenta lege.		(3) Dacă rezultatele evaluărilor prevăzute la alin. (1) și (2) arată depășirea limitelor sau criteriilor de exceptare din reglementările prevăzute la art. 16, ori a limitelor de doză prevăzute în reglementările specifice emise de CNCAN în baza art. 5, activitatea respectivă este tratată ca situație de expunere planificată și este supusă controlului reglementat prevăzut în prezenta lege.”	
		Art. I pct. 35	35. La articolul 29, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (4), cu următorul cuprins: „(4) Persoanele fizice și persoanele juridice de drept public sau privat care detin amplasamente contaminate cu materiale radioactive elaborează și implementează strategii de protecție optimizată pentru gestionarea amplasamentelor respective, care cuprind: a) delimitarea zonelor afectate și identificarea populației afectate; b) evaluarea gradului de expunere a diferitelor grupuri de populație; c) evaluarea necesității și amplorii măsurilor de protecție care urmează să fie aplicate; d) adoptarea de măsuri de protecție în conformitate cu reglementările emise în temeiul art. 5; e) implementarea de măsuri de remediere în conformitate cu reglementările emise în conformitate cu art. 5.”	
	CAPITOLUL IV Regimul de control			
Art. 30 alin.(1)	Controlul preventiv, operativ-curent și ulterior al respectării prevederilor prezentei legi și a reglementărilor emise în conformitate cu art. 5 se efectuează de către reprezentanții Comisiei, anume împuterniciți, la solicitanții sau la titularii de autorizații. Controlul se efectuează în incinta în care aceștia desfășoară activități supuse regimului de autorizare, în orice alt loc care ar putea avea legătură cu aceste activități sau la oricare altă persoană fizică ori juridică ce ar putea desfășura activități, deține instalații nucleare sau radiologice, materiale, alte surse ori informații prevăzute la art. 2, în oricare dintre următoarele situații: a) în vederea eliberării autorizației solicitate; b) în perioada de valabilitate a autorizației, în mod periodic sau inopinat; c) pe baza notificării titularului autorizației; d) atunci când ar putea exista instalații nucleare ori			nemodificat

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	radiologice, materiale, alte surse sau informații ori s-ar putea desfășura activități dintre cele prevăzute la art. 2.			
Art. 30 alin.(2)	În urma controlului efectuat Comisia poate dispune, dacă este cazul, suspendarea activității desfășurate și indisponibilizarea, prin punerea de sigiliu, a instalațiilor nucleare și radiologice, a materialelor radioactive, a materialelor nucleare, a materialelor de interes nuclear sau a altor materiale, dispozitive, echipamente și informații pertinente pentru proliferarea armelor nucleare ori a altor dispozitive nucleare explozive, neautorizate sau care prezintă pericol în exploatare ori deținere.			nemodificat
Art. 31 alin.(1)	<p>Reprezentanții Comisiei, în exercitarea mandatului de control, au următoarele drepturi:</p> <p>a) să aibă acces la orice loc în care să desfășoare activitățile supuse controlului;</p> <p>b) să efectueze măsurătorile și să instaleze echipamentul de supraveghere necesar;</p> <p>c) să solicite prelevarea și să primească eșantioane din materialele sau produsele supuse, direct sau indirect, controlului;</p> <p>d) să oblige persoana fizică sau persoana juridică controlată la asigurarea îndeplinirii prevederilor menționate la lit. a)-c) și să mijlocească extinderea controlului la furnizorii săi de produse și de servicii sau la subfurnizorii acestora;</p> <p>e) să aibă acces la toate informațiile, datele tehnice și contractuale, sub orice formă, necesare pentru îndeplinirea obiectivelor controlului, stabilite la art. 30, cu respectarea confidențialității, dacă deținătorii solicită aceasta;</p> <p>f) să oblige pe titularul autorizației să transmită rapoarte, informații și notificări, în forma cerută de reglementări;</p> <p>g) să oblige pe titularul autorizației să mențină evidența, în forma cerută de reglementări, a materialelor, a altor surse și activități supuse controlului și să controleze aceste evidențe;</p> <p>h) să primească, prin grija solicitantului sau a titularului autorizației, echipamentul de protecție necesar.</p>			nemodificat
Art. 31 alin.(2)	Prevederile alin. (1) se aplică, în măsura în care acordurile internaționale la care România este parte o prevăd, și persoanelor aprobate de Guvernul României, care efectuează, în prezența reprezentanților desemnați de Comisie, controalele prevăzute în acele acorduri internaționale.			nemodificat

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
Art. 31 alin.(3)	Personalul Comisiei care prin natura activității este expus acțiunii radiațiilor ionizante este considerat personal expus profesional și beneficiază de sporurile ce se acordă pentru condițiile de muncă conform prevederilor legii. Lista personalului care îndeplinește condițiile de personal expus profesional, potrivit legii, este propusă de Comisie și este avizată de Ministerul Sănătății Publice și de Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei.			nemodificat
Art. 32 alin.(1)	Reprezentanții Comisiei au obligația să respecte, pe toată durata controlului, condițiile de autorizare aplicabile, așa cum sunt ele impuse personalului titularului autorizației.			nemodificat
Art. 32 alin.(2)	După încheierea controlului, reprezentanții Comisiei au următoarele atribuții: a) să încheie un proces-verbal de control în care să consemneze rezultatele controlului, acțiunile corective dispuse și termenele de rezolvare a acestora;	Art. I pct. 36	La articolul 32 alineatul (2), litera a) se modifică și va avea următorul cuprins: „a) să încheie un proces-verbal de control în care să consemneze rezultatele controlului, acțiunile corective dispuse, termenele de rezolvare a acestora, și să comunice rezultatele controlului persoanei fizice sau juridice supuse controlului.”	
	b) să propună suspendarea sau retragerea autorizației sau a permisului de exercitare, în condițiile prevăzute de lege; c) să propună sesizarea organelor de urmărire judiciară, în cazurile și pentru faptele prevăzute în prezenta lege; d) să dispună titularului autorizației sancționarea disciplinară a personalului vinovat, în condițiile prevăzute de prezenta lege; e) să aplice titularului autorizației, prin persoanele care, potrivit statutului acestuia, îl reprezintă în raport cu autoritățile publice, sancțiunile contravenționale prevăzute în prezenta lege pentru persoanele fizice sau juridice; f) să aplice sancțiunile contravenționale prevăzute în prezenta lege personalului care se face vinovat pentru săvârșirea acestor contravenții.			nemodificat
		Art. I pct. 37	La articolul 32, după alineatul (2) se introduce un nou alineat, alineatul (3), cu următorul cuprins: „(3) Rezumatele programelor de control și principalele rezultate ale punerii în aplicare a controalelor constituie informații de interes public și se publică periodic pe site-ul oficial al CNCAN.”	
Art. 33	Pe toată durata controlului, persoanele fizice și persoanele juridice supuse controlului au obligația să ia toate măsurile necesare pentru a permite îndeplinirea în bune condiții a prevederilor art. 31 și 32.			nemodificat
Art. 34 alin.(1)	În exercitarea mandatului lor, organele cu drept de control al activităților nucleare, prevăzute în anexa nr. 3,			nemodificat

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	au drepturile prevăzute la art. 31 alin. (1) și obligațiile și atribuțiile prevăzute la art. 32, în limitele competențelor stabilite de lege.			
Art. 34 alin.(2)	În caz de nesupunere la control sau de nesupunere față de dispozițiile legate de domeniul nuclear, Comisia poate cere autorităților competente fie să procedeze la executarea silită, fie să întreprindă o anchetă. Comisia poate cere intervenția reprezentanților Inspectoratului General al Poliției Române și unităților subordonate acestuia pentru asigurarea exercitării mandatului de control prevăzut la art. 31 alin. (1).			nemodificat
Art. 34 alin.(3)	În caz de urgență, Comisia poate întreprinde din proprie inițiativă măsuri asigurătorii de securitate nucleară, cheltuielile aferente acestei activități urmând să fie suportate din bugetul Comisiei și să fie rambursate de titularul autorizației ori de persoana juridică sau fizică prevăzută conform anexei nr. 4, ce deține instalația radiologică ori sursa de radiații implicată, de bunăvoie sau prin executare silită.			nemodificat
	CAPITOLUL V Atribuții și răspunderi			
Art. 35	Comisia exercită următoarele atribuții principale: a) inițiază proiectele de acte normative în domeniul său de competență și emite reglementările proprii și comune cu alte autorități competente, potrivit legii;			nemodificat
		Art. I pct. 38	La articolul 35, după litera a) se introduce o nouă literă, litera a ¹), cu următorul cuprins: „a ¹) stabilește limite de doză pentru situațiile de expunere planificată și niveluri de referință pentru situațiile de expunere existentă și de urgență.”	
	b) avizează toate proiectele de acte normative ce au implicații asupra domeniului nuclear;			nemodificat
	c) aprobă, potrivit legii, planurile de intervenție pentru cazurile de accident nuclear și participă la realizarea intervenției;	Art. I pct. 39	La articolul 35, literele c) și h) se modifică și vor avea următorul cuprins: „„c) aprobă, în procesul de autorizare și pe toată durata perioadei de funcționare, planurile de răspuns la urgență radiologică și nucleară ale titularului de autorizație;	
	d) colaborează cu autoritatea centrală pentru protecția mediului și controlează desfășurarea activităților rețelei de supraveghere a radioactivității mediului; e) solicită organelor abilitate în domeniul siguranței naționale verificarea persoanelor cu responsabilități în domeniul desfășurării activităților nucleare, în conformitate cu reglementările specifice emise conform art. 5;			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	<p>f) în domeniul său de competențe poate iniția, cu avizul Ministerului Afacerilor Externe, acțiuni de cooperare cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică (A.I.E.A.), cu Agenția pentru Energie Nucleară (A.E.N.) și cu alte organizații internaționale specializate;</p> <p>f¹) efectuează plata obligațiilor financiare la organismele și organizațiile internaționale, în domeniul său de competență, în conformitate cu prevederile legale;</p> <p>g) cooperează, în condițiile legii, cu instituții similare din alte state;</p> <p>g¹) inițiază, în condițiile legii, demersurile necesare încheierii de tratate la nivel guvernamental, în domeniul său de competență;</p> <p>g²) încheie tratate, în condițiile legii, la nivel departamental, în domeniul său de competență;</p>			
	<p>h) controlează, potrivit legii, aplicarea prevederilor tratatelor internaționale și a reglementărilor naționale în vigoare privind controlul garanțiilor, protecția fizică, traficul ilicit, transportul materialelor nucleare și radioactive, protecția împotriva radiațiilor, asigurarea calității în domeniul nuclear, securitatea nucleară a instalațiilor nucleare și radiologice, gospodărirea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive și intervenția în caz de accident nuclear;</p>	Art. I pct. 39	<p>La articolul 35, literele c) și h) se modifică și vor avea următorul cuprins: [...] h) controlează, potrivit legii, aplicarea legislației europene, a prevederilor tratatelor internaționale și a reglementărilor naționale în vigoare privind controlul garanțiilor, protecția fizică, traficul ilicit, transportul materialelor nucleare și radioactive, protecția împotriva radiațiilor, cerințe pentru sistemul de management în domeniul nuclear, securitatea nucleară a instalațiilor nucleare și radiologice, gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive și planificarea, pregătirea și răspunsul la situațiile de urgență radiologică și nucleară.”</p>	
	<p>i) instituie și coordonează sistemul național de evidență și control al materialelor nucleare, sistemul național de evidență și control al surselor de radiații și instalațiilor nucleare și radiologice și registrul dozelor de radiații primite de personalul expus profesional;</p> <p>j) cooperează cu alte organisme care au, potrivit legii, atribuții în domeniul funcționării în condiții de siguranță a instalațiilor nucleare și radiologice, în corelație cu cerințele de protecție a mediului și a populației;</p> <p>k) asigură informarea publicului asupra aspectelor aflate în competența Comisiei;</p>			nemodificat
		Art. I pct. 40	<p>La articolul 35, după litera k) se introduce o nouă literă, litera k¹), cu următorul cuprins: „k¹) asigură furnizarea informațiilor din domeniul său de competență necesare pentru informarea populației susceptibile de a fi afectată, respectiv informarea imediată a populației efectiv afectate, cu privire la detaliile urgenței, la măsurile care trebuie luate, după caz, în cadrul Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență prevăzut de lege, în cazul unei urgențe radiologice sau nucleare.”</p>	
	<p>l) organizează dezbateri publice în domeniul său de competență, potrivit legii;</p>			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996	
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI
	m) constituie punct național de contact pentru garanții nucleare, pentru protecția fizică a materialelor, instalațiilor nucleare și radiologice, pentru prevenirea și combaterea traficului ilicit de materiale nucleare și radioactive și pentru urgențele radiologice;	Art. I pct. 41	La articolul 35, litera m) se modifică și va avea următorul cuprins: „m) constituie punct național de contact pentru controlul reglementat al protecției împotriva radiațiilor ionizante, securității nucleare și radiologice, gestionării deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, garanțiilor nucleare, protecției fizice a materialelor, instalațiilor nucleare și radiologice, prevenirii și combaterii traficului ilicit de materiale nucleare și radioactive, precum și al urgențelor radiologice și sau nucleare.”
	n) dispune recuperarea surselor orfane și coordonează activitățile de recuperare; o) autorizează executarea construcțiilor cu specific nuclear și exercită controlul de stat asupra calității construcțiilor din cadrul instalațiilor nucleare, ca excepție de la Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, care nu se vor aplica în cazul instalațiilor nucleare; p) îndeplinește orice alte atribuții, prevăzute de lege, în domeniul reglementărilor și al controlului activităților nucleare. q) transmite notificări și prezintă rapoarte Comisiei Europene cu privire la implementarea directivelor Consiliului și a altor acte normative comunitare în domeniul propriu de competență, la termenele și cu frecvența prevăzute de acestea; r) avizează rapoartele privind implementarea directivelor Consiliului și a altor acte normative din domeniul nuclear transmise Comisiei Europene de către alte organisme naționale; s) avizează Strategia națională de dezvoltare a domeniului nuclear; ș) avizează Strategia națională pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive; t) organizează, periodic, cel puțin o dată la 10 ani, autoevaluări, precum și analize internaționale inter pares ale activității proprii, precum și ale cadrului național de reglementare, autorizare și control; rezultatele acestor analize se raportează Comisiei Europene și celorlalte state membre și pot fi puse la dispoziția publicului, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare privind informațiile clasificate și principiul confidențialității.		nemodificat
		Art. I pct. 42	La articolul 35, după litera t) se introduc șapte noi litere, literele ț)–z), cu următorul cuprins:

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			<p>„t) controlează, în cooperare cu alte autorități care au, potrivit legii, atribuții în domeniu, implementarea strategiei de gestionare a situațiilor de expunere existentă, aprobată prin hotărâre a Guvernului;</p> <p>u) controlează implementarea strategiei de identificare a amplasamentelor contaminate, în cooperare cu alte autorități care au, potrivit legii, atribuții în domeniu;</p> <p>v) controlează implementarea planului național de acțiune pentru abordarea riscurilor pe termen lung rezultate din expunerile la radon, denumit în continuare planul național de acțiune la radon, în cooperare cu alte autorități care au, potrivit legii, atribuții în domeniu;</p> <p>w) colaborează cu Ministerul Sănătății și alte autorități competente, după caz, în vederea elaborării planului național de acțiune la radon, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului;</p> <p>x) colaborează cu institute de specialitate pentru identificarea zonelor unde media anuală a concentrației de radon, într-un număr semnificativ de clădiri, se preconizează că va depăși nivelul național de referință prevăzut în reglementările specifice emise conform art. 5;</p> <p>y) colaborează cu institute de specialitate pentru identificarea locuințelor unde media anuală a concentrației de radon depășește nivelul național de referință prevăzut în reglementările specifice emise conform art. 5 și pentru a stabili, după caz, măsuri de reducere a concentrațiilor de radon în locuințele respective.</p> <p>z) ține evidența persoanelor juridice, deținătoare de surse radioactive, aflate sub controlul reglementat al CNCAN, precum și a surselor radioactive deținute de acestea.”</p>	
Art. 36	Regimul de autorizare și control al instalațiilor nucleare și radiologice sub presiune se stabilește prin prescripții tehnice specifice, emise de autoritatea națională pentru cazane și instalații de ridicat, cu avizul Comisiei, ținând seama de criteriile generale de desfășurare în condiții de siguranță a activităților nucleare.			nemodificat
Art. 37 alin.(1)	Autoritatea centrală pentru protecția mediului organizează, potrivit legii, rețeaua de supraveghere a radioactivității mediului pe teritoriul României, asigurând fluxul informațional necesar sistemului integrat de monitorizare a parametrilor mediului.			nemodificat
Art. 37 alin.(2)	Acordurile și autorizațiile de mediu, prevăzute de lege, se vor emite de către autoritatea centrală pentru protecția mediului, pe baza criteriilor de autorizare și de control prevăzute de lege, completate cu criteriile de autorizare și de control specifice, cuprinse în reglementările emise de această autoritate, conform prevederilor art. 5, cu consultarea Comisiei și a Ministerului Sănătății Publice, referitor la supravegherea și raportarea evacuărilor de efluenți radioactivi în mediu, precum și a contaminării			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		DISPUNERI
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	radioactive a factorilor de mediu.			
Art. 37 alin.(3)	Acordul de mediu, prevăzut la alin. (2), este condiție prealabilă pentru eliberarea de către Comisie a autorizației de amplasare prevăzute la art. 8. Autorizația de mediu prevăzută la alin. (2) se va elibera după obținerea de la Comisie a autorizației de funcționare de probă, respectiv după eliberarea autorizației de funcționare prevăzute la art. 8, pentru situațiile când Comisia eliberează autorizație de funcționare fără ca în prealabil să fi eliberat o autorizație de funcționare de probă.			nemodificat
Art. 37 alin.(4)	Autoritatea centrală pentru protecția mediului informează, ori de câte ori este necesar, Comisia și Ministerul Administrației și Internelor asupra celor constatate în activitatea de supraveghere exercitată și colaborează cu acestea în vederea stabilirii măsurilor necesare.			nemodificat
		Art. I pct. 43	La articolul 37, după alineatul (4) se introduce un nou alineat, alineatul (5), cu următorul cuprins: „(5) CNCAN, în colaborare cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și alte autorități competente în domeniu, elaborează strategia de identificare a amplasamentelor contaminate, aprobată prin hotărâre a Guvernului.”	
Art. 38 alin.(1)	Ministerul Sănătății Publice autorizează: a) introducerea în circuitul economic și social, în vederea utilizării sau consumului de către populație, a produselor care au fost supuse iradierii sau care conțin materiale radioactive; b) introducerea în domeniul medical, pentru diagnostic și tratament medical, a surselor închise, deschise, a dispozitivelor generatoare de radiații ionizante și a produselor farmaceutice care conțin materiale radioactive.			nemodificat
Art. 38 alin.(2)	Cererea de autorizare se face de către persoanele fizice sau juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (1).			nemodificat
		Art. I pct. 44	La articolul 38, după alineatul (2) se introduc două noi alineate, alineatele (2 ¹) și (2 ²), cu următorul cuprins: „(2 ¹) Se interzic adăugarea deliberată de substanțe radioactive în producerea alimentelor, a hranei pentru animale și a produselor cosmetice, precum și importul sau exportul unor asemenea produse. (2 ²) Se interzic adăugarea deliberată de substanțe radioactive în fabricarea jucăriilor și a ornamentelor personale, precum și importul sau exportul unor asemenea produse.”	
Art. 38 alin.(3)	Ministerul Sănătății Publice elaborează reglementări proprii de autorizare și de control în acest scop, cu			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		REZERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	respectarea prevederilor art. 5 și cu consultarea Comisiei și a ministerelor interesate.			
Art. 39 alin.(1)	Ministerul Sănătății Publice organizează: a) potrivit legii, rețeaua de supraveghere a contaminării cu materiale radioactive a produselor alimentare, pe întregul circuit alimentar, inclusiv a surselor de apă potabilă, precum și a altor bunuri destinate folosirii de către populație. Se va asigura astfel activitatea de supraveghere a gradului de contaminare radioactivă a acestor bunuri și produse din țară sau provenite din import, destinate utilizării pe teritoriul României; b) sistemul epidemiologic de supraveghere a stării de sănătate a personalului expus profesional și a condițiilor de igienă în unitățile în care se desfășoară activitățile nucleare. De asemenea, urmărește influența acestor activități asupra sănătății populației și emite avizele prevăzute de reglementările în vigoare.			nemodificat
Art. 39 alin.(2)	Ministerul Sănătății Publice informează, ori de câte ori este necesar, Comisia și alte ministere interesate asupra celor constatate în activitatea de supraveghere și colaborează cu acestea pentru stabilirea măsurilor comune ce se impun.			nemodificat
		Art. I pct. 45	După articolul 39, se introduce un nou articol, articolul 391 , cu următorul cuprins: „Art. 391. - Ministerul Sănătății are următoarele atribuții: a) stabilește și revizuieste ori de câte ori este cazul nivelurile de referință în diagnostic; b) stabilește constrângeri de doză pentru expunerea persoanelor implicate în îngrijirea și susținerea pacienților și a voluntarilor care participă la cercetarea medicală sau biomedicală; c) elaborează și revizuieste ori de câte ori este necesar criteriile de prescriere pentru expunerile în scopuri medicale; d) stabilește procedurile pentru efectuarea auditurilor clinice și controlează implementarea acestora; e) verifică respectarea nivelurilor de referință în diagnostic și a criteriilor de prescriere pentru expunerile medicale și impune măsuri corective, după caz; f) organizează, în colaborare cu CNCAN și Ministerul Educației Naționale sistemul de instruire și perfecționare a profesioniștilor din sănătate care necesită competențe specifice în domeniul practicilor medicale cu radiații ionizante; g) participă la elaborarea și implementarea planului național de acțiune împotriva riscurilor prezentate de expunerile la radonul din locuințe, clădirile cu acces public și locurile de muncă, în limita ariei de competență;	

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			<p>h) elaborează materiale de informare, educare și comunicare cu privire la riscurile pentru sănătate datorate expunerii la radon;</p> <p>i) furnizează informații privind riscul pentru sănătate asociat expunerilor la radon."</p>	
Art. 40 alin.(1)	Coordonarea pregătirilor de intervenție în caz de accident nuclear, cu respectarea prevederilor prezentei legi, se asigură, potrivit legii, de către Comitetul ministerial pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor, cu cooperarea tuturor organelor de specialitate ale administrației publice centrale și locale cu atribuții în materie.	Art. 1 pct. 46	<p>Articolul 40 se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>„Art. 40. - (1) Managementul situațiilor de urgență nucleară și radiologică este integrat Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență prevăzut de lege și cuprinde procesul de prevenire, pregătire, răspuns, investigare/evaluare post-eveniment și refacere/reabilitare la situații de urgență nucleară sau radiologică.</p> <p>(2) Managementul situațiilor de urgență nucleară și radiologică se realizează pentru situațiile prevăzute la art. 1 alin. (3), în conformitate cu principiile aplicabile de protecție împotriva radiațiilor ionizante.</p> <p>(3) În procesul de prevenire și pregătire, managementul situațiilor de urgență trebuie să asigure identificarea și evaluarea pericolelor și consecințelor potențiale ale unei situații de urgență radiologică sau nucleară și dezvoltarea unei strategii de protecție împotriva radiațiilor ionizante, justificată și optimizată, care să sprijine luarea deciziilor pentru implementarea măsurilor de protecție și a altor măsuri în vederea îndeplinirii obiectivelor răspunsului la urgență.</p> <p>(4) Cerințele privind dezvoltarea, implementarea și menținerea procesului de prevenire, pregătire, răspuns, investigare/evaluare post-eveniment și refacere/reabilitare la situațiile de urgență radiologică și nucleară sunt detaliate în reglementări specifice elaborate de CNCAN în consultare cu Departamentul pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.”</p>	
Art. 40 alin.(2)	Planul de intervenție în caz de accident nuclear pentru amplasamentul instalațiilor nucleare se elaborează de către utilizator, titular de autorizație, împreună cu toate autoritățile publice centrale și locale și organizațiile implicate în pregătirea și în desfășurarea intervenției în caz de accident nuclear, în conformitate cu cerințele reglementărilor emise potrivit art. 5.			
Art. 40 alin.(3)	Planurile de intervenție în cazul urgențelor radiologice, cauzate de accidente nucleare în instalații nucleare aflate pe teritoriul altor state, care pot afecta prin efecte transfrontaliere - teritoriul României, precum și planurile generale de intervenție în afara amplasamentului instalațiilor nucleare de pe teritoriul României se elaborează prin grija Inspectoratului General pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.			
Art. 40 alin.(4)	Autoritățile publice centrale și locale cu atribuții în domeniul pregătirii și desfășurării intervenției în caz de accident nuclear își elaborează planuri proprii, corelate cu planul general de intervenție.			
Art. 40 alin.(5)	Planul de intervenție prevăzut la alin. (2) se aprobă de Comisie, cele prevăzute la alin. (3) se aprobă de Comitetul ministerial pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor, iar cele prevăzute la alin. (4) se aprobă de către conducătorii autorităților publice centrale și locale, cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.			
Art. 40 alin.(6)	Aplicabilitatea planului de intervenție se controlează și se evaluează periodic: cel prevăzut la alin. (2), de către Comisie, iar cele prevăzute la alin. (3) și (4), de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.			
Art. 41	Operațiunile de import și de export cu produsele și			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	tehnologiile cu dublă utilizare în domeniul nuclear, prevăzute în anexa nr. 1, se aprobă, în condițiile legii, de către Agenția Națională de Control al Exporturilor, autoritatea națională în domeniul controlului exporturilor de produse și tehnologii cu dublă utilizare, cu condiția prezentării autorizației de import/export eliberate de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare.			
Art. 42	Autoritatea Națională a Vămilelor din Ministerul Finanțelor Publice va controla și va admite intrarea în țară sau ieșirea din țară, pe baza autorizației emise de Comisie, a bunurilor pentru care prezenta lege impune autorizație.			nemodificat
		Art. I pct. 47	După articolul 42, se introduce un nou articol, articolul 42 ¹ , cu următorul cuprins: „Art. 42 ¹ . - În cazul locurilor de muncă identificate conform planului național de acțiune la radon, prevăzut la art. 35 lit. v), angajatorul notifică CNCAN depășirea nivelului național de referință, conform reglementărilor specifice emise de CNCAN.”	
	CAPITOLUL VI Sancțiuni			
Art. 43	Încălcarea dispozițiilor prezentei legi atrage răspunderea materială, disciplinară, administrativă, penală sau civilă, după caz.			nemodificat
Art. 44 alin.(1)	Efectuarea unei activități dintre cele prevăzute la art. 2, la art. 24 alin. (1), la art. 28 alin. (2) și la art. 38 alin. (1), fără a avea autorizația corespunzătoare prevăzută de lege, constituie infracțiune și se pedepsește după cum urmează:	Art. I pct. 48	La articolul 44, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 44. - (1) Efectuarea unei activități dintre cele prevăzute la art. 2, la art. 24 alin. (1), la art. 28 alin. (2), art. 38 alin. (1), fără a avea autorizația corespunzătoare prevăzută de lege, precum și ale art. 38 alin. (2 ¹) și (2 ²) constituie infracțiune și se pedepsește după cum urmează:”	
	a) cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă, activitățile prevăzute la: art. 2 lit. a) privitoare la cercetarea, proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția sau montajul, conservarea instalațiilor nucleare; art. 2 lit. b); art. 2 lit. d) privitoare la mijloacele de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate în acest scop; art. 2 lit. g); art. 24 alin. (1) și la art. 38 alin. (1);			nemodificat
	b) cu închisoare de la 2 la 7 ani și interzicerea unor drepturi, pentru efectuarea neautorizată a unor activități prevăzute la: art. 2 lit. a) privitoare la punerea în funcțiune, funcționarea de probă, exploatarea, modificarea, dezafectarea, importul și exportul instalațiilor nucleare; art. 2 lit. c), dacă instalațiile radiologice, materialele nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații prezintă un risc nuclear ori radiologic deosebit; art. 2 lit. e) și f) și art. 28	Art. I pct. 49	La articolul 44 alineatul (1), litera b) se modifică și va avea următorul cuprins: „b) cu închisoare de la 2 la 7 ani și interzicerea unor drepturi, pentru efectuarea neautorizată a unor activități prevăzute la: art. 2 lit. a) privitoare la punerea în funcțiune, funcționarea de probă, exploatarea, modificarea, dezafectarea, importul și exportul instalațiilor nucleare; art. 2 lit. c), dacă instalațiile radiologice, materialele nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații prezintă un risc nuclear ori radiologic deosebit; art. 2 lit. e) și f) și art. 28 alin. (2), dacă materialele	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		DESEBITE
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	alin. (2), dacă materialele nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații prezintă un risc nuclear ori radiologic deosebit.		nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații prezintă un risc nuclear ori radiologic deosebit; art. 38 alin. (2 ¹) și (2 ²)."	
Art. 44 alin.(2)	Tentativa la infracțiunile prevăzute la alin. (1) lit. b) se pedepsește.			nemodificat
Art. 45 alin.(1)	Scoaterea din funcțiune, în totalitate sau în parte, a echipamentelor de supraveghere și control instalate în condițiile art. 31 alin. (1) lit. b) și alin. (2), fără a avea motive ce decurg din cerințele de securitate nucleară ori de radioprotecție, dacă fapta nu constituie o infracțiune mai gravă, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.			nemodificat
Art. 45 alin.(2)	Dacă fapta prevăzută la alin. (1) este săvârșită din culpă, pedeapsa este închisoarea de la o lună la un an sau amenda.			nemodificat
Art. 45 alin.(3)	Împiedicarea prin orice mijloace a accesului reprezentanților Comisiei la orice loc în care se desfășoară activitățile supuse controlului constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la un an la 5 ani și interzicerea unor drepturi.			nemodificat
Art. 45 alin.(4)	Împiedicarea, fără drept, în caz de accident nuclear, a pătrunderii personalului de intervenție în perimetrul zonelor în care se desfășoară activități nucleare constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 2 la 7 ani și interzicerea unor drepturi.			nemodificat
Art. 45 alin.(5)	Pătrunderea fără drept, în orice mod, într-un spațiu, încăpere sau zonă delimitată și marcată în care se desfășoară activitățile nucleare prevăzute la art. 2 lit. a)-f), fără consimțământul persoanei care le folosește, sau refuzul de a le părăsi la cererea acesteia constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la un an la 5 ani.			nemodificat
Art. 46 alin.(1)	Dezvoltarea, fabricarea, deținerea, importul, exportul, tranzitul sau detonarea armelor nucleare ori a oricăror dispozitive explozive nucleare se pedepsește cu închisoare de la 10 la 25 ani și interzicerea unor drepturi.			nemodificat
Art. 46 alin.(2)	Tentativa se pedepsește.			nemodificat
Art. 47	«abrogat»			nemodificat
Art. 48	Constituie contravenții următoarele fapte: a) nerespectarea obligațiilor de raportare prevăzute la art. 25 alin. (1) lit. b) și la art. 31 alin. (1) lit. f); b) nerespectarea limitelor și a condițiilor prevăzute în autorizațiile eliberate în conformitate cu prevederile art.			nemodificat

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	<p>8;</p> <p>c) neducerea la îndeplinire, în termenul stabilit, a dispozițiilor date în scris, cu confirmare de primire, de către Comisie, sau prin proces-verbal de control, de către reprezentanții acesteia;</p> <p>d) utilizarea în activitățile prevăzute la art. 2 de personal care nu are pregătirea necesară, de personal neverificat sau respins la examenele periodice ori de personal care nu posedă permisul de exercitare corespunzător, prevăzut la art. 9;</p> <p>e) utilizarea de personal care nu dovedește cunoștințele și aptitudinile necesare sau nu le aplică în activitatea desfășurată, cu implicații privind funcționarea instalației nucleare ori radiologice în condiții de securitate nucleară, privind riscurile asociate sau privind măsurile de securitate nucleare aplicabile;</p> <p>f) încălcarea dispozițiilor prevăzute la art. 25 alin. (1) lit. a) de către persoanele care au drept de control decizional în conducerea lucrărilor, pe timpul realizării, funcționării sau dezafectării instalației nucleare ori radiologice;</p> <p>g) nerespectarea obligațiilor prevăzute la art. 25 alin. (1) lit. d), dacă prin aceasta se generează riscuri inacceptabile de orice natură;</p> <p>h) folosirea de către persoanele autorizate a materialelor radioactive, a dispozitivelor generatoare de radiații ionizante sau a instalațiilor nucleare încredințate în alte scopuri ori pentru alte operațiuni decât cele stabilite pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu;</p> <p>i) exercitarea de activități nucleare fără permisul de exercitare corespunzător prevăzut la art. 9;</p> <p>j) nesolicitarea reautorizării, la termenul stabilit prin reglementările specifice, înainte de expirarea vechii autorizații;</p> <p>k) producerea și furnizarea neautorizată a aparaturii de control dozimetric al radiațiilor ionizante și a materialelor și dispozitivelor utilizate pentru protecția împotriva radiațiilor ionizante;</p>			nemodificat
	<p>l) neanunțarea Comisiei, la termenul stabilit prin reglementările specifice, a furtului, sustragerii de instalații radiologice, materiale nucleare și/sau radioactive sau a incidentului ori a accidentului nuclear petrecut în instalația nucleară sau radiologică;</p>	Art. I pct. 50	La articolul 48, litera l) se modifică și va avea următorul cuprins: „l) nerespectarea obligațiilor de notificare și raportare prevăzute la art. 25 alin. 1 lit. f) și g) la termenele stabilite prin reglementările specifice;”	
	<p>m) efectuarea neautorizată a unei activități prevăzute la art. 2 lit. c), în cazul în care Comisia constată că</p>			nemodificat

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	<p>materialele nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații nu prezintă un risc nuclear sau radiologic deosebit;</p> <p>n) încălcarea prevederilor art. 16 alin. (3);</p> <p>o) încălcarea prevederilor art. 25 alin. (1) lit. c), ale art. 26 și 27;</p> <p>p) încălcarea prevederilor art. 28 alin. (2), în cazurile în care Comisia constată că materialele nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații nu prezintă un risc nuclear sau radiologic deosebit;</p>			
	q) nerespectarea dispozițiilor art. 29;	Art. I pct. 51	La articolul 48, litera q) se modifică și va avea următorul cuprins: „q) nerespectarea obligației de notificare potrivit dispozițiilor art. 7 ¹ alin. (1), precum și a obligației de a lua măsuri de verificare conform art. 29;”	
	r) nerespectarea obligațiilor prevăzute la art. 31 alin. (1) lit. e) privind acordarea accesului reprezentanților Comisiei.			nemodificat
Art. 49 alin.(1)	Contravențiile prevăzute la art. 48 lit. i) și k) se sancționează cu amendă de la 100 lei la 3.000 lei.			nemodificat
Art. 49 alin.(2)	Contravențiile prevăzute la art. 48 lit. a), c), d), e), n) și r) se sancționează cu amendă de la 3.000 lei la 10.000 lei.			nemodificat
Art. 49 alin.(3)	Contravențiile prevăzute la art. 48 lit. b), f), g), h), j), l), m), o), p) și q) se sancționează cu amendă de la 2.000 lei la 20.000 lei.			nemodificat
Art. 49 alin.(4)	Limitele amenzilor contravenționale se actualizează prin hotărâre a Guvernului.			nemodificat
Art. 50	Constatarea și aplicarea contravențiilor se fac de către reprezentanții împuterniciți ai Comisiei.			nemodificat
Art. 51	Dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția prevederilor art. 28 alin. (1) și (3), precum și ale art. 29, sunt aplicabile contravențiilor prevăzute de prezenta lege.			nemodificat
Art. 52	Instalațiile nucleare și radiologice, componentele acestora, combustibilul nuclear, produsele radioactive, inclusiv deșeurile radioactive, dispozitivele nucleare explozive sau componentele acestora, care au fost supuse confiscării în condițiile prevăzute de Codul penal, trebuie să fie păstrate într-un loc sigur, sub sigiliul autorităților publice, cu respectarea cerințelor de securitate nucleară până la dispunerea măsurilor legale cu privire la acestea.			nemodificat
	CAPITOLUL VII Dispoziții tranzitorii și finale			

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
Art. 53	Ori de câte ori este necesar, din rațiuni de stat, combustibilul nuclear și produsele radioactive pot fi rechiziționate conform legii.			nemodificat
Art. 54	Orice persoană fizică sau juridică care a suferit un prejudiciu ca urmare a abuzurilor săvârșite de Comisie sau de alt organism prevăzut de prezenta lege poate face plângere, în termen de 30 de zile, la instanța de contencios administrativ.			nemodificat
Art. 55 alin.(1)	Autorizația și permisele eliberate înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi își mențin valabilitatea până la termenul prevăzut.			nemodificat
Art. 55 alin.(2)	Prevederile prezentei legi se aplică și cererilor de autorizare în curs de soluționare la data intrării în vigoare a acesteia.			nemodificat
Art. 55 alin.(3)	Orice persoană care la data intrării în vigoare a prezentei legi desfășoară activități pentru care se aplică regimul de autorizare și de control prevăzut la cap. II, IV și V din prezenta lege, este obligată să solicite autorizație, în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a legii, dacă acest lucru nu era necesar anterior intrării în vigoare a prezentei legi.			nemodificat
Art. 56 alin.(1)	La momentul aderării României la Uniunea Europeană se abrogă prevederile art. 2 lit. a), c), e) și f) și ale art. 8 din prezenta lege privind importul, exportul și tranzitul înspre și dinspre statele Uniunii Europene.	Art. I pct. 52	Articolul 56 se modifică și va avea următorul cuprins: „Art. 56 - Controlul de garanții nucleare în România se realizează în conformitate cu legislația națională și a Uniunii Europene aplicabilă în vigoare, precum și cu tratatele, convențiile și acordurile internaționale la care România este parte.”	
Art. 56 alin.(2)	Controlul de garanții nucleare în România se realizează în conformitate cu prevederile Tratatului de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice (EURATOM) și ale Regulamentului (Euratom) nr. 302/2005 al Comisiei din 8 februarie 2005 privind aplicarea garanțiilor nucleare Euratom.			
Art. 57 alin.(1)	Până la intrarea în vigoare a reglementărilor emise conform prevederilor art. 5, se vor aplica prevederile reglementărilor emise anterior intrării în vigoare a prezentei legi.			nemodificat
Art. 57 alin.(2)	Reglementările emise potrivit prezentei legi se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.			nemodificat
Art. 58	Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezenta lege.			nemodificat
Art. 59	Prezenta lege intră în vigoare la 60 de zile de la publicarea ei în Monitorul Oficial al României, Partea I.			nemodificat
Art. 60	Legea nr. 61/1974 cu privire la desfășurarea activităților în domeniul nuclear din România și Legea nr. 6/1982			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OPINIA
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	privind asigurarea calității obiectivelor și instalațiilor nucleare, precum și orice alte dispoziții contrare prezentei legi se abrogă, cu excepția dispozițiilor referitoare la promovarea și desfășurarea activității de cercetare științifică în domeniul nuclear.			
<u>ANEXA</u> <u>Nr. 1</u>	<p align="center">LISTA</p> <p>materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive</p> <p>Lista detaliată a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive, prevăzute în prezenta anexă, va fi stabilită prin hotărâre a Guvernului, cu respectarea prevederilor din tratatele, acordurile, convențiile și înțelegerile internaționale la care România este parte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. materiale de interes nuclear pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive; 2. echipamente și componente aferente special concepute sau fabricate pentru reactoare nucleare; 3. echipamente aferente special concepute și fabricate pentru uzine de reprocesare a combustibilului ars; 4. echipamente special concepute sau pregătite pentru uzine de conversie a plutoniului; 5. echipament aferent special conceput sau fabricat pentru fabrici de combustibil nuclear; 6. echipament aferent special conceput sau fabricat pentru uzine de separare a izotopilor de uraniu; 7. echipament aferent pentru uzine sau instalații pentru separarea izotopilor de litiu; 8. echipamente aferente special concepute pentru uzine, pentru producerea sau concentrarea apei grele, a deuteriului, a tritiului și a compușilor lor; 9. echipament de testare și măsurare folosit la producerea dispozitivelor nucleare explozive; 10. componente pentru dispozitive nucleare explozive; 11. echipamente industriale special concepute și pregătite pentru a fi utilizate în fabricarea materialelor, dispozitivelor și echipamentelor menționate la pct. 1-10, inclusiv a materialelor nucleare; 12. informații specifice nepublicate care se referă la 			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	materialele, dispozitivele și echipamentele menționate la pct. 1-11.			
<u>ANEXA Nr. 2</u>	DEFINIȚIILE la care se face referire în art. 3 din lege			nemodificat
	1. accident nuclear - evenimentul nuclear care afectează instalația și provoacă iradierea ori contaminarea populației sau a mediului peste limitele permise de reglementările în vigoare;			
	2. activitate nucleară - orice practică umană care introduce surse sau căi de expunere suplimentare, extinde expunerea la un număr mai mare de persoane sau modifică rețeaua de căi de expunere, plecând de la sursele existente, măbind astfel expunerea ori probabilitatea expunerii persoanelor sau numărul de persoane expuse;	Art. I pct. 53	La anexa nr. 2, punctul 2 se modifică și va avea următorul cuprins: „2. <i>activitate nucleară</i> - orice practică umană care introduce surse de radiații sau căi de expunere suplimentare, extinde expunerea la un număr mai mare de persoane sau modifică rețeaua de căi de expunere, plecând de la sursele de radiații existente, măbind astfel expunerea ori probabilitatea expunerii persoanelor sau numărul de persoane expuse, și care este gestionată ca situație de expunere planificată.”	
	3. autoritate națională competentă în domeniul activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice - autoritatea, stabilită de lege, cu competența legală de reglementare a activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice, de autorizare a acestor activități și de control al modului de desfășurare a acestora;			nemodificat
		Art. I pct. 54	La anexa nr. 2, după punctul 3 se introduce un nou punct, punctul 3 ¹ , cu următorul cuprins: „3 ¹ . <i>autorizare</i> - înregistrarea unei activități sau obținerea autorizației pentru aceasta.”	
	4. autorizație - document legal, eliberat de Comisie, prin care se autorizează activitățile nucleare conform prezentei legi;	Art. I pct. 55	La anexa nr. 2, punctul 4 se modifică și va avea următorul cuprins: „4. <i>autorizație</i> - documentul emis de CNCAN prin care se acordă permisiunea de a desfășura o activitate nucleară în conformitate cu prevederile prezentei legi, cu reglementările în vigoare și cu condițiile specifice prevăzute în acel document.”	
	5. ciclu de combustibil nuclear - ansamblul de operațiuni care cuprinde extracția și prelucrarea minereurilor și îmbogățirea uraniului și toriului, fabricarea combustibilului nuclear, exploatarea reactorilor nucleari, retratarea combustibilului nuclear, dezafectarea, orice activitate de gospodărire a deșeurilor radioactive sau orice activitate de cercetare-dezvoltare asociată uneia dintre operațiunile sus-menționate;			nemodificat
	6. combustibil nuclear - material sau un ansamblu mecanic care conține material nuclear, special destinat folosirii într-un reactor nuclear, în scopul producerii energiei nucleare;			nemodificat

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
		Art. I pct. 56	La anexa nr. 2, după punctul 6 se introduc cinci noi puncte, punctele 6 ¹ -6 ⁵ , cu următorul cuprins: „6 ¹ . <i>contaminare</i> - prezența neintenționată sau nedorită a substanțelor radioactive pe suprafețe ori în interiorul solidelor, lichidelor sau al gazelor ori în corpul uman; 6 ² . <i>control de garanții nucleare</i> - ansamblul măsurilor prevăzute pentru a depista rapid deturnarea de cantități semnificative de materiale nucleare, de la activități nucleare pașnice spre fabricarea de arme nucleare sau de alte dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică ori pentru scopuri necunoscute și pentru a împiedica o astfel de deturnare; controlul de garanții nucleare se aplică tuturor activităților care implică materiale, dispozitive, echipamente și informații pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică 6 ³ . <i>control reglementat</i> - orice formă de reglementare, autorizare și control aplicată activităților umane pentru asigurarea respectării cerințelor privind protecția împotriva radiațiilor; 6 ⁴ . <i>depozitare definitivă</i> - amplasarea și păstrarea deșeurilor radioactive într-un depozit amenajat sau o anumită locație, amenajată și autorizată de CNCAN, fără intenția de a fi recuperate. Termenul de depozitare definitivă include și eliberările directe, aprobate, de efluenți radioactivi în mediu; 6 ⁵ . <i>depozitare intermediară</i> - păstrarea materialelor radioactive, inclusiv a combustibilului uzat, a surselor radioactive sau a deșeurilor radioactive, într-o instalație cu intenția recuperării.”	
	7. deșeuri radioactive - materiale radioactive în stare gazoasă, lichidă sau solidă, pentru care deținătorul acestora nu poate demonstra Comisiei că se prevede sau se consideră o altă utilizare și care conțin radionuclizi în concentrații sau cu contaminări de suprafață superioare unor valori stabilite de Comisie, în conformitate cu reglementările specifice aplicabile emise de aceasta conform art. 5;			nemodificat
	8. dispozitive generatoare de radiații ionizante - dispozitivele care produc radiații X, neutroni sau particule încărcate;	Art. I pct. 57	La anexa nr. 2, punctul 8 se modifică și va avea următorul cuprins: „8. <i>dispozitive generatoare de radiații ionizante</i> - dispozitivele capabile să genereze radiații ionizante precum raze X, neutroni, electroni sau alte particule încărcate.”	
		Art. I pct. 58	La anexa nr. 2, după punctul 8 se introduc cinci noi puncte, punctele 8 ¹ -8 ⁵ , cu următorul cuprins: „8 ¹ . <i>expunere</i> - acțiunea de a expune sau condiția de a fi expus la radiațiile ionizante emise în afara organismului, denumită expunere externă, sau în interiorul acestuia, denumită expunere internă; 8 ² . <i>faza de realizare</i> - oricare dintre fazele de amplasare, proiectare, construcție, montaj și punere în funcțiune; 8 ³ . <i>faza de funcționare</i> - oricare dintre fazele de producere, funcționare	

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OF SERVICIULUI
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			de probă, exploatare, utilizare, reparare, întreținere, modificare și conservare; 8 ⁴ . <i>faza de dezafectare</i> - oricare dintre fazele de dezafectare, remediere, închidere și control post-inchidere. 8 ⁵ . <i>instalație de gestionare a deșeurilor radioactive</i> - orice instalație a cărei principală destinație este gestionarea deșeurilor radioactive.”	
	9. instalație radiologică - generator de radiație ionizantă, instalația, aparatul ori dispozitivul care extrage, produce, prelucrează sau conține materiale radioactive, altele decât cele definite la pct. 10;			nemodificat
	10. instalație nucleară: a. orice reactor nuclear, cu excepția aceluia cu care este echipat un mijloc de transport maritim ori aerian spre a fi folosit ca o sursă de putere, dacă este pentru propulsie sau în orice alt scop; b. orice uzină care folosește combustibil nuclear pentru producerea de materiale nucleare, inclusiv orice uzină de retratare a combustibilului nuclear uzat; c. orice instalație în care sunt stocate materiale nucleare, cu excepția depozitărilor în vederea transportului de materiale nucleare. Instalațiile nucleare aparținând unui singur operator, care se află pe același amplasament, vor fi considerate o singură instalație nucleară;			nemodificat
	11. institut tehnic-suport - unitate cu atribuții de expertiză, studii privind amplasamentele instalațiilor nucleare, fizica reactorilor, examinări nedistructive, analize și evaluări de securitate nucleară, dezafectarea instalațiilor nucleare, managementul calității în domeniul nuclear, evaluări ale instalațiilor de deșeuri radioactive, precum și studii de cercetare-dezvoltare în domeniul securității nucleare, radioprotecției, managementului deșeurilor radioactive, radioactivității naturale și induse a mediului, radioecologiei și radiobiologiei, urgențelor radiologice în caz de accident nuclear, în conformitate cu cerințele naționale și internaționale;	Art. I pct. 59	La anexa nr. 2, punctul 11 se modifică și va avea următorul cuprins: „11. <i>institut tehnic-suport</i> - unitate cu atribuții de expertiză, studii privind amplasamentele instalațiilor nucleare, fizica reactorilor, examinări nedistructive, analize și evaluări de securitate nucleară, dezafectarea instalațiilor nucleare, implementarea și evaluarea sistemelor de management în domeniul nuclear, evaluări ale instalațiilor de deșeuri radioactive, precum și studii de cercetare-dezvoltare în domeniul securității nucleare, protecției împotriva radiațiilor ionizante, managementului deșeurilor radioactive, radioactivității naturale și induse a mediului, radioecologiei și radiobiologiei, urgențelor radiologice în caz de accident nuclear, în conformitate cu cerințele naționale și internaționale.”	
		Art. I pct. 60	La anexa nr. 2, după punctul 11 se introduc cinci noi puncte, punctele 11 ¹ -11 ⁵ , cu următorul cuprins: „11 ¹ . <i>înregistrare</i> - permisiunea de a desfășura o activitate nucleară în condițiile prevăzute de lege și în condițiile specifice stabilite de CNCAN, printr-o procedură simplificată, prin eliberarea de către CNCAN a unui certificat de înregistrare; 11 ² . <i>închidere</i> - finalizarea tuturor operațiunilor la un anumit timp după amplasarea deșeurilor radioactive într-o instalație de depozitare definitivă, inclusiv amenajările tehnice finale sau alte lucrări necesare	

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			<p>pentru a aduce instalația într-o stare care va fi sigură pe termen lung;</p> <p>11³. <i>limită de doză</i> - înseamnă valoarea dozei efective (după caz, a dozei efective angajate) sau a dozei echivalente dintr-o perioadă specificată, care nu este depășită pentru o persoană;</p> <p>11⁴. <i>lucrător extern</i> - orice lucrător expus care nu este angajat de întreprinderea responsabilă de zonele supravegheate și controlate, dar care desfășoară activități în aceste zone, inclusiv ucenici și studenți;</p> <p>11⁵. <i>lucrător în situații de urgență</i> - orice persoană cu atribuții clar definite pentru răspunsul la urgență. Lucrătorii în situații de urgență includ lucrătorii angajați, direct sau indirect, de solicitantii sau titularii de autorizație, precum și personalul organizațiilor de răspuns. Lucrătorii în situații de urgență care nu au fost desemnați în această calitate în prealabil nu trebuie să fi fost în mod necesar lucrători în situații de urgență anterior producerii urgenței."</p>	
	12. materie primă nucleară - uraniu, care conține amestecul de izotopi ce se găsește în natură, uraniu al cărui conținut în uraniu 235 este inferior cotelor normale, toriu, toate materiile menționate mai sus sub formă de metal, aliaje, compuși chimici sau concentrați, orice altă materie care conține una sau mai multe din materiile menționate mai sus, la nivelele de concentrație stabilite de Consiliul Uniunii Europene, la propunerea Comisiei Europene, în conformitate cu prevederile Tratatului EURATOM;			nemodificat
	13. materiale de interes nuclear - apa grea, grafitul, zirconiu și alte materiale care, datorită unor proprietăți nucleare specifice, sunt de interes deosebit pentru domeniul nuclear;			nemodificat
	14. material fisionabil special - plutoniu-239, uraniu-233, uraniu îmbogățit cu uraniu 235 sau 233, precum și orice produs care conține unul sau mai mulți izotopi din cei menționați mai sus și alte materiale fisionabile similare care vor fi stabilite de Consiliul Uniunii Europene, la propunerea Comisiei Europene, în conformitate cu prevederile Tratatului EURATOM; termenul de «material fisionabil special» nu include materia primă nucleară;			nemodificat
	15. material radioactiv - orice material, în orice stare de agregare, care prezintă fenomenul de radioactivitate, inclusiv deșeurile radioactive;	Art. I pct. 61	La anexa nr. 2, punctul 15 se modifică și va avea următorul cuprins: „15. <i>material radioactiv</i> - orice material care conține substanțe radioactive.”	
	16. material nuclear - orice materie primă nucleară și orice material fisionabil special;			nemodificat
		Art. I pct. 62	La anexa nr. 2, după punctul 16 se introduc două noi puncte, punctele 16 ¹ și 16 ² , cu următorul cuprins: „16 ¹ . <i>măsuri de protecție</i> - măsuri, altele decât măsurile de remediere, în scopul evitării sau reducerii dozelor care ar putea fi permise în absența	

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			respectivelor măsuri, într-o situație de expunere de urgență sau o situație de expunere existentă; 16 ² . <i>măsuri de remediere</i> - îndepărtarea unei surse de radiații sau reducerea magnitudinii acesteia, din punctul de vedere al activității ori al cantității, sau întreruperea căilor de expunere sau reducerea impactului acestora în vederea evitării ori reducerii dozelor la care ar putea fi expuși subiecții în lipsa acestor măsuri într-o situație de expunere existentă.”	
	17. minereu de uraniu și toriu - substanță minerală în zăcământ sau extrasă prin metode miniere care are un conținut de uraniu și/sau toriu mai mare de 0,004%;	Art. I pct. 63	La anexa nr. 2, punctul 17 se abrogă.	
	18. mineritul uraniului și toriului - prospectarea, explorarea, deschiderea, pregătirea și exploatarea minereului de uraniu și toriu, conservarea și dezafectarea minelor de uraniu și toriu, inclusiv restaurarea mediului contaminat de mineritul uraniului și toriului;			nemodificat
		Art. I pct. 64	La anexa nr. 2, după punctul 18 se introduc nouă noi puncte, punctele 18 ¹ -18 ⁹ , cu următorul cuprins: „18 ¹ . <i>monitorizare parametrilor mediului</i> - măsurarea debitelor dozei externe cauzate de substanțele radioactive din mediu sau a concentrației de radionuclizi; 18 ² . <i>nivel de referință</i> - într-o situație de expunere de urgență sau într-o situație de expunere existentă, nivelul dozei efective sau al dozei echivalente sau al concentrației activității peste care se consideră inadecvată acceptarea expunerilor ca rezultat al situației de expunere respective, chiar dacă nu este o limită care nu poate fi depășită; 18 ³ . <i>notificare</i> - transmiterea informațiilor, în formă scrisă, către CNCAN prin care se comunică intenția de a desfășura o activitate în domeniul de aplicare al prezentei legi; 18 ⁴ . <i>permis de exercitare a activităților nucleare</i> - documentul care permite posesorului să desfășoare activități autorizate în domeniul nuclear; 18 ⁵ . <i>personal expus profesional</i> - persoană salariată, sau care desfășoară activități independente, supusă unei expuneri la locul de muncă cauzată de o practică aflată sub incidența prezentei legi și care poate fi expusă unor doze ce depășesc una dintre limitele de doză stabilite pentru expunerea publică; 18 ⁶ . <i>plan de răspuns în situații de urgență</i> - descrierea măsurilor de planificare, inclusiv a obiectivelor, politicilor, autorității și responsabilităților, a răspunsului corespunzător în cazul unei situații de expunere de urgență pe baza evenimentelor postulate și a scenariilor conexe; 18 ⁷ . <i>populație</i> - persoane care pot fi supuse expunerii publice. 18 ⁸ . <i>post închidere</i> - faza de după închiderea unei instalații de depozitare definitive a deșeurilor radioactive.	

LEGEA NR. 111/1996	PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII	
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			18 ^o . <i>pre-depozitarea deșeurilor radioactive</i> - oricare din activitățile efectuate înainte de depozitarea definitivă, precum sortarea, caracterizarea, colectarea, tratarea, condiționarea, depozitarea intermediară, inclusiv prepararea coletelor de depozitare definitivă.”	
	19. plan de intervenție - ansamblul de măsuri care se aplică în caz de accident nuclear;	Art. I pct. 65	La anexa nr. 2, punctul 19 se abrogă.	
	20. prepararea minereurilor de uraniu și toriu - prelucrarea minereurilor de uraniu și toriu în laboratoare de analize fizico-chimice, laboratoare tehnologice, stații-pilot și instalații industriale, conservarea și dezafectarea instalațiilor de prelucrare, inclusiv depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și restaurarea mediului contaminat;	Art. I pct. 66	La anexa nr. 2, punctul 20 se modifică și va avea următorul cuprins: „20. <i>prepararea minereurilor de uraniu și toriu</i> - prelucrarea minereurilor de uraniu și toriu în laboratoare de analize fizico-chimice, laboratoare tehnologice, stații-pilot și instalații industriale, conservarea și dezafectarea instalațiilor de prelucrare, inclusiv depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și remedierea mediului contaminat.”	
		Art. I pct. 67	La anexa nr. 2, după punctul 20 se introduc trei noi puncte, punctele 20 ¹ -20 ³ , cu următorul cuprins: „20 ¹ . <i>principiul justificării</i> - principiu potrivit căruia decizia de introducere a unei practici se justifică, în sensul că decizia respectivă se ia cu intenția de a se asigura că beneficiile care rezultă de pe urma practicii pentru persoane și societate în general sunt mai mari decât efectele negative asupra sănătății pe care le poate avea. Decizia de introducere sau de modificare a unei căi de expunere pentru situațiile de expunere existentă, respectiv orice propunere de răspuns pentru situațiile de expunere de urgență, se justifică, în sensul că acestea ar trebui să facă mai mult bine decât rău; 20 ² . <i>principiul limitării dozelor</i> - principiu potrivit căruia, în situațiile de expunere planificată și în situațiile de expunere de urgență, suma dozelor la care este expusă o persoană nu trebuie să depășească limitele de doză prevăzute pentru expunerea profesională sau pentru expunerea populației în reglementările specifice emise de CNCAN. Limitele de doză nu se aplică în cazul expunerilor în scopuri medicale; 20 ³ . <i>principiul optimizării</i> - protecția împotriva radiațiilor ionizante a persoanelor supuse unei expuneri profesionale sau a populației se optimizează în scopul de a păstra mărimea dozelor individuale, probabilitatea expunerii și numărul persoanelor expuse la un nivel cât mai scăzut posibil ținând seama de stadiul actual al cunoașterii tehnice și de factorii economici și sociali. Optimizarea protecției persoanelor supuse expunerilor medicale se aplică mării dozelor individuale și corespunde scopului medical al expunerii. Acest principiu se aplică nu numai în ceea ce privește doza efectivă, ci și, după caz, în ceea ce privește dozele echivalente, ca măsură de precauție pentru a se ține cont de anumite incertitudini legate de efectele negative asupra sănătății sub valoarea-limită pentru reacțiile tisulare. În cazul expunerilor de urgență, principiul optimizării trebuie repectat pentru ca forma, amplitudinea și durata răspunsului la urgența să fie optimizate astfel încât beneficiul net să fie maximizat.”	

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	21. produs radioactiv - orice material radioactiv obținut în cursul procesului de producere ori de utilizare a unui combustibil nuclear sau orice material care a devenit radioactiv prin expunere la radiații, cu excepția radioizotopilor care au atins stadiul final de preparare și sunt susceptibili de a fi utilizați în scopuri științifice, medicale, speciale, sociale, comerciale sau industriale;			nemodificat
		Art. I pct. 68	La anexa nr. 2, după punctul 21 se introduce un nou punct, punctul 21 ¹ , cu următorul cuprins: „21 ¹ . <i>protecție împotriva radiațiilor ionizante</i> - protecția populației, lucrătorilor și lucrătorilor în situații de urgență împotriva efectelor negative ale expunerii la radiații ionizante, inclusiv măsurile pentru asigurarea unei astfel de protecții, măsurile de prevenire a situațiilor de urgență și de diminuare a consecințelor acestora în cazul în care se produc.”	
	22. punct de lucru vital - o zonă în care se află materiale nucleare, echipamente, dispozitive sau sisteme care pot fi vulnerabile la acțiuni de sabotaj sau furt;			nemodificat
	23. radiație ionizantă - oricare dintre următoarele radiații: alfa, beta, gama, X, neutroni, electroni, protoni sau alte particule încărcate (nu se includ undele radio, radiațiile vizibile, infraroșii, ultraviolete, precum și radiațiile laser, ultrasunetele etc.);	Art. I pct. 69	La anexa nr. 2, punctul 23 se modifică și va avea următorul cuprins: „23. <i>radiație ionizantă</i> - energia transferată sub formă de particule sau de unde electromagnetice cu o lungime de undă de maximum 100 nanometri, cu o frecvență de minimum 3×10^{15} hertz, capabile să producă ioni, direct sau indirect.”	
		Art. I pct. 70	La anexa nr. 2, după punctul 23 se introduce un nou punct, punctul 23 ¹ , cu următorul cuprins: 23 ¹ . <i>regim de control</i> - inspecție sau verificare, efectuată de către CNCAN, a conformității activităților sau surselor de radiații supuse controlului reglementat cu cerințele naționale legale, în situațiile prevăzute la art. 30.”	
	24. reglementări - norme tehnice, metodologice, ghidurile, instrucțiunile, procedurile sau condițiile tehnico-organizatorice privind autorizarea și controlul activităților nucleare, obligatorii în domeniul nuclear, emise de autoritatea competentă conform art. 5 din lege;	Art. I pct. 71	La anexa nr. 2, punctul 24 se modifică și va avea următorul cuprins: „24. <i>reglementări</i> - documente care conțin cerințe obligatorii în domeniul nuclear, emise de autoritatea competentă conform art. 5 din lege.”	
	25. risc radiologic deosebit al unei instalații nucleare, material nuclear, material radioactiv, deșeu radioactiv sau generator de radiații - posibilitatea ca în cazul pierderii controlului să se încaseze în urma unui singur eveniment de acest fel o doză individuală mai mare decât limita anuală de doză pentru o persoană din populație sau o doză colectivă de zece ori mai mare decât limita anuală de doză pentru o persoană din populație;			nemodificat
	26. risc nuclear deosebit al unui material nuclear - un			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	material nuclear este considerat a avea un risc nuclear dacă se află în cantități totale ce depășesc de zece ori valorile de exceptare de la autorizare prevăzute de Normele fundamentale de securitate radiologică;			
	27. securitate nucleară - ansamblul de măsuri tehnice și organizatorice destinate să asigure funcționarea instalațiilor nucleare în condiții de siguranță, să prevină și să limiteze deteriorarea acestora și să asigure protecția personalului ocupat profesional, a populației, mediului și bunurilor materiale împotriva iradierii sau a contaminării radioactive;	Art. I pct. 72	La anexa nr. 2, punctul 27 se modifică și va avea următorul cuprins: „27. <i>securitate nucleară</i> - ansamblul de măsuri tehnice și organizatorice destinate să asigure funcționarea instalațiilor nucleare în bune condiții, să prevină și să limiteze deteriorarea acestora și să asigure protecția personalului expus profesional, a populației, mediului și bunurilor materiale împotriva expunerii la radiații ionizante sau a contaminării radioactive peste limitele permise de legislația în vigoare.”	
		Art. I pct. 73	La anexa nr. 2, după punctul 27 se introduce un nou punct, punctul 27 ¹ , cu următorul cuprins: „27 ¹ . <i>securitate radiologică</i> - ansamblul de măsuri tehnice și organizatorice destinate să asigure: protecția fizică a surselor de radiații și a instalațiilor radiologice, prevenirea și limitarea deteriorării acestora, protecția personalului expus profesional, a populației, mediului împotriva expunerii la radiații ionizante sau a contaminării radioactive peste limitele prevăzute de legislația în vigoare.”	
	28. sistem controlat de management al calității - sistemul de management al calității instituit și menținut în conformitate cu reglementările specifice emise de comisie și care este controlat de aceasta;	Art. I pct. 74	La anexa nr. 2, punctul 28 se modifică și va avea următorul cuprins: „28. <i>sistem de management în domeniul nuclear</i> - sistemul de management instituit și menținut în conformitate cu reglementările specifice emise de CNCAN și care este controlat de aceasta.”	
		Art. I pct. 75	La anexa nr. 2, după punctul 28 se introduc patru noi puncte, punctele 28 ¹ -28 ⁴ , cu următorul cuprins: „28 ¹ . <i>situație de expunere existentă</i> - o situație de expunere care există deja în momentul în care trebuie luată o decizie cu privire la controlul acesteia și care nu necesită sau nu mai necesită adoptarea de măsuri urgente. Situațiile de expunere existentă includ expunerile la radiații naturale ambientale supuse controlului reglementat, expunerile cauzate de materiale radioactive reziduale provenite din activități din trecut care nu au fost niciodată supuse controlului reglementat și expunerilor cauzate de materiale radioactive reziduale în urma unei urgențe nucleare sau radiologice după ce aceasta a fost declarată terminată; 28 ² . <i>situație de expunere de urgență</i> - o situație de expunere cauzată de o urgență; 28 ³ . <i>situație de expunere planificată</i> - o situație de expunere care rezultă în urma exploatării planificate a unei surse de radiații sau în urma unei activități umane care alterează căile de expunere, astfel încât provoacă expunerea sau expunerea potențială a populației sau a mediului. Situațiile de expunere planificată cuprind atât expuneri normale, cât și expuneri potențiale; 28 ⁴ . <i>substanță radioactivă</i> - orice substanță care conține unul sau mai mulți radionuclizi cu o activitate sau o concentrație a activității care nu poate fi neglijată din punctul de vedere al protecției împotriva radiațiilor	

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			ionizante.”	
	29. surse - emițătorul de radiații ionizante și orice material radioactiv;	Art. I pct. 76	La anexa nr. 2, punctul 29 se modifică și va avea următorul cuprins: „29. <i>sursă de radiații</i> - orice emițător de radiații ionizante, inclusiv orice material radioactiv și orice dispozitiv generator de radiații ionizante.”	
		Art. I pct. 77	La anexa nr. 2, după punctul 29 se introduc două noi puncte, punctele 29 ¹ și 29 ² , cu următorul cuprins: „29 ¹ . <i>sursă naturală de radiații</i> - o sursă de radiații ionizante de origine naturală, terestră sau cosmică; 29 ² . <i>sursă radioactivă</i> - o sursă de radiații care conține material radioactiv în scopul utilizării radioactivității acestuia; sursele radioactive pot fi deschise, închise sau închise de mare activitate.”	
	30. surse orfane - sursele provenind din practici din trecut, trafic ilicit sau pierdute, care nu se află sub controlul unui titular de autorizație;	Art. I pct. 78	La anexa nr. 2, punctul 30 se modifică și va avea următorul cuprins: „30. <i>sursă orfană</i> - o sursă radioactivă care nu este nici exceptată, nici nu se află sub controlul reglementat, de exemplu, pentru că nu a fost niciodată controlată în acest mod sau pentru că a fost abandonată, pierdută, rătăcită, furată sau transferată în alt mod fără o autorizație corespunzătoare.”	
		Art. I pct. 79	La anexa nr. 2, după punctul 30 se introduc două noi puncte, punctele 30 ¹ și 30 ² , cu următorul cuprins: „30 ¹ . <i>urgență</i> - o situație sau un eveniment excepțional care necesită o intervenție rapidă, pentru a limita consecințele negative grave, sau riscul de apariție a acestora, asupra sănătății și securității ființelor umane, asupra calității vieții, proprietății sau mediului înconjurător, sau orice risc care ar putea genera asemenea consecințe negative grave. Termenul se referă atât la urgențe nucleare și radiologice, cât și la urgențe convenționale precum incendii, eliberări de substanțe chimice periculoase, furtuni sau seisme. Se referă inclusiv la situațiile în care acțiunile prompte garantează limitarea efectelor unui risc. 30 ² . <i>urgență nucleară sau radiologică</i> - o situație de urgență în care există sau poate exista un pericol cauzat de: a) energia emisă în urma reacției de fisiune nucleară sau ca urmare a dezintegrării produșilor de fisiune; sau b) expunerea la radiații ionizante.”	
	31. instalație de minerit - totalitatea lucrărilor miniere și instalațiilor de la suprafață și din subteran, prin care se asigură extracția și transportul minereului și sterilului, aerajul și evacuarea apelor, inclusiv instalațiile de gospodărire a deșeurilor asociate, care, împreună, alcătuiesc o mină sau o carieră;			nemodificat
	32. instalație de preparare - totalitatea construcțiilor și instalațiilor existente pe fluxul tehnologic, care contribuie la prepararea minereurilor, inclusiv instalațiile de gospodărire a deșeurilor asociate;			nemodificat

Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	OBSERVAȚII
	<p>33. instalație de gospodărire a deșeurilor radioactive provenite de la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu și toriu - totalitatea construcțiilor și instalațiilor prin care se asigură colectarea, transportul, procesarea, condiționarea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive, inclusiv:</p> <p>a. halda sau grupul de halde aparținând unei mine de cercetare geologică sau unei mine de extracție a minereului de uraniu și toriu;</p> <p>b. instalația de depoluare radioactivă a efluenților lichizi proveniți de la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu și toriu;</p> <p>c. iazul de depozitare definitivă sau o altă incintă special destinată și amenajată pentru depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive provenite de la prepararea minereurilor de uraniu și toriu;</p>			nemodificat
	34. minereu de uraniu - substanță în zăcământ sau extrasă prin metode miniere, care are un conținut de uraniu mai mare de 0,004%;			nemodificat
	35. minereu de toriu - substanță în zăcământ sau extrasă prin metode miniere, care are un conținut de toriu mai mare de 0,012%;			nemodificat
	36. trafic ilicit - orice acțiune care implică o activitate nucleară neautorizată de deținere, transfer, import și export pentru materiale nucleare, de interes nuclear, materiale radioactive, echipamente și dispozitive pertinente pentru proliferarea armelor nucleare, precum și a instalațiilor nucleare și radiologice.			nemodificat
	37. titular de autorizație - o persoană juridică sau altă entitate legal constituită, căreia îi revine răspunderea generală pentru orice activitate nucleară sau orice instalație autorizată conform prezentei legi;	Art. I pct. 80	La anexa nr. 2, punctul 37 se modifică și va avea următorul cuprins: „37. titular de autorizație - persoană fizică sau persoană juridică de drept public sau privat, căreia îi revine răspunderea generală pentru orice activitate nucleară, orice instalație sau orice sursă de radiații autorizată conform prezentei legi. Prin titular de autorizație se înțelege posesorul atat al autorizatiei, cat si al certificatului de inregistrare.”	
	38. import - activitatea de trimitere a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1, dintr-un stat terț în România, ca stat de destinație;			nemodificat
	39. export - activitatea de trimitere a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor			nemodificat

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
	nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1, din România, ca stat de origine, într-un stat terț;			
	40. transfer intracomunitar - activitatea de trimitere a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1, în cadrul căreia statul de origine și statul de destinație sunt state membre ale Uniunii Europene;			nemodificat
	41. stat terț - oricare țară care nu este stat membru al Uniunii Europene;			nemodificat
	42. transfer - activitatea de trimitere pe teritoriul României a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1, de la un titular de autorizație la altul, cu schimbarea corespunzătoare a proprietarului, inclusiv trimiterea materialelor nucleare dintr-o zonă de bilanț material în altă zonă de bilanț material ale aceluiași titular de autorizație;			nemodificat
	43. uraniu îmbogățit în izotopul 235 sau 233 - uraniu care conține fie uraniu 235, fie uraniu 233, fie acești 2 izotopi într-o asemenea cantitate, încât raportul dintre suma acestor 2 izotopi și izotopul 238 să fie superior raportului dintre izotopul 235 și izotopul 238 în uraniul natural;			nemodificat
	44. sursă închisă scoasă din utilizare - o sursă închisă care nu mai este folosită sau destinată a fi folosită în scopul pentru care a fost acordată autorizația;	Art. I pct. 81	La anexa nr. 2, punctul 44 se modifică și va avea următorul cuprins: „44. sursă închisă scoasă din utilizare - o sursă închisă care nu mai este folosită sau destinată a fi folosită în scopul pentru care a fost acordată autorizația, însă continuă să necesite o gestionare în condiții de securitate.”	
	45. combustibil nuclear uzat - combustibil nuclear îndepărtat definitiv din reactor după iradiere; combustibilul nuclear uzat poate fi considerat o resursă utilizabilă care poate fi reprocessată sau poate fi depozitat definitiv ca deșeu radioactiv.			nemodificat
ANEXA Nr. 3	ORGANELE de control al activităților nucleare	Art. I pct. 82	La anexa nr. 3, punctul 2 se modifică și va avea următorul cuprins:	
	1. Comisia Națională pentru Controlul Activităților			

LEGEA NR. 111/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996	
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI
	<p>Nucleare.</p> <p>2. Autoritățile de sănătate publică județene și a municipiului București.</p> <p>3. Garda Națională de Mediu.</p> <p>4. Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat - ISCIR din cadrul Ministerului Economiei și Comerțului.</p> <p>5. Comitetul ministerial pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.</p> <p>6. Inspectoratul General al Poliției Române și unitățile subordonate acestuia.</p> <p>7. Inspecția Muncii din cadrul Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei.</p> <p>8. Agenția Națională de Control al Exporturilor.</p> <p>9. Autoritatea Națională a Vămirilor din cadrul Ministerului Finanțelor Publice.</p> <p>10. Biroul Român de Metrologie Legală.</p>	<p>Art. I pct. 83</p> <p>Art. I pct. 84</p>	<p>„2. Ministerul Sănătății prin Direcțiile de Sănătate Publică Județene și ale Municipiului București.”</p> <p>La anexa nr. 3, punctul 3 se abrogă</p> <p>La anexa nr. 3, punctul 5 se modifică și va avea următorul cuprins: „5. Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.”</p>
ANEXA Nr. 4	<p>LISTA cuprinzând unitățile fără personalitate juridică ce pot fi autorizate în condițiile art. 8 alin. (3)</p> <p>1. Cabinetele medicale constituite conform Ordonanței Guvernului nr. 124/1998 privind organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>2. Cabinetele de liberă practică pentru servicii publice conexe actului medical, constituite conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 83/2000.</p> <p>3. Unitățile legal constituite, subordonate unor ministere cu acordul prealabil al persoanei juridice din care fac parte.</p> <p>4. Unitățile legal constituite din regiile autonome, companiile naționale sau marile societăți comerciale, care au obținut în prealabil acordul persoanei juridice din care fac parte.</p> <p>Prezenta listă poate fi completată prin hotărâre a Guvernului.</p>		nemodificat
		Art. I pct. 85	În tot cuprinsul legii, termenul „Comisie” se înlocuiește în mod corespunzător cu termenul „CNCAN”, termenul „radioprotecție” se înlocuiește în mod corespunzător cu sintagma „protecție împotriva radiațiilor ionizante”, termenul „surse” se înlocuiește în mod corespunzător cu sintagma „surse de radiații”, termenul „cărauș autorizat” se înlocuiește în mod corespunzător cu sintagma

LEGEA NR. 111/1996	PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		ANEXA III
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI
			„transportator autorizat”, expresiile „managementul calității în domeniul nuclear” și „sistem controlat de management în domeniul nuclear” se înlocuiesc în mod corespunzător cu sintagma „sistem de management în domeniul nuclear”, termenul „gospodărire” se înlocuiește în mod corespunzător cu termenul „gestionare”, iar sintagma „autoritate centrală pentru protecția mediului” se înlocuiește în mod corespunzător cu „autoritate publică centrală pentru protecția mediului”.
		Art. II alin.(1)	Orice persoană fizică sau juridică de drept public sau privat care la data intrării în vigoare a prezentei legi desfășoară activități prevăzute la art. 29 din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, este obligată să notifice activitățile respective către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a prezentei legi.
		Art. II alin.(2)	Autorizațiile și permisele de exercitare, emise de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi, își mențin valabilitatea până la termenul prevăzut de acestea.
		Art. II alin.(3)	Prevederile prezentei legi se aplică și cererilor de autorizare aflate în curs de soluționare la data intrării în vigoare a acesteia.
		Art. III	Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 552 din 27 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu modificările și completările aduse prin prezenta lege, se va republica în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.
		Art. IV	Prezenta lege intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, cu excepția prevederilor art. I pct. 10 care intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2018.
		***	Prezenta lege transpune art. 1, art. 2, art. 4 pct. 7, 18, 21, 23, 26, 27, 30 - 32, 35, 37, 43, 46, 47, 53, 54, 57, 60 - 62, 68, 72, 75 - 77, 84, 86 - 88 și 92, art. 5, art. 6 alin. (1) lit. c), art. 7 alin. (1) - parțial, art. 18 alin. (1) - parțial, art. 21 alin. (1) și (3), art. 23 - parțial, art. 24 alin. (1) și (3), art. 24 alin. (2) - parțial, art. 25 alin. (1) și (2), art. 27, art. 28 lit. b) - e), art. 29 alin. (1) și (3) - parțial, art. 30 alin. (1), art. 54 alin. (2) și (3) - parțial, art. 56 alin. (2) și (5) lit. a), art. 58 lit. c) și e), art. 69 alin. (1), art. 70 alin. (1), art. 71 alin. (1), art. 73 alin. (1) lit. b) - e), art. 74 alin. (2) și (3), art. 76 alin. (1) și (2), art. 85, art. 86 alin. (1) și (4), art. 86 alin. (2) - parțial, art. 90 - parțial, art. 97 alin. (1) - parțial, art. 99 alin. (1), art. 100 alin. (1) - parțial, art. 100 alin. (3), art. 101 alin. (1), art. 103 alin. (1) - parțial, art. 103 alin. (3) și art. 104 alin. (3) și (4) și art. 105 din DIRECTIVA 2013/59/EURATOM A CONSILIULUI din 5 decembrie 2013 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante și de abrogare a Directivelor 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom și 2003/122/Euratom, publicată în Jurnalul

LEGEA NR. 21/1996		PROIECT DE LEGE PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 111/1996		OBSERVAȚII
Art. alin.	PREVEDERI	Art. pct.	PREVEDERI	
			Oficial al Uniunii Europene seria L 13 din 17 ianuarie 2014.	